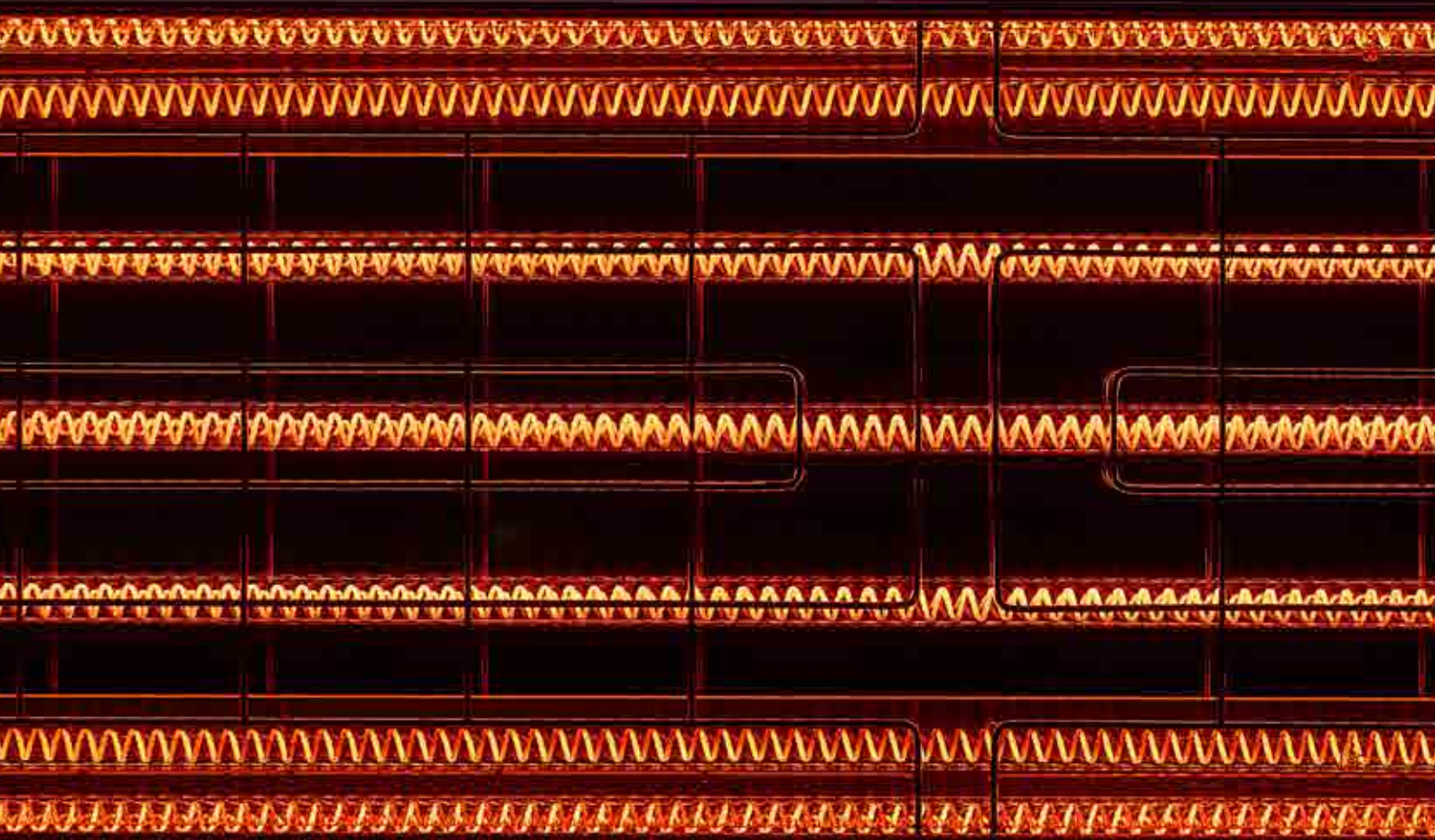


Lampade riscaldanti



Riscaldatori elettrici radianti

PRODUZIONE ITALIANA



Indice

Storia e tecnologia

La filiera produttiva italiana	07
Riscaldamento elettrico a raggi infrarossi	08
Da dove arriviamo "Il grande vantaggio"	10
Gli effetti del calore: Onde medie veloci e onde corte	11
Perchè scegliere Grado	12

Radianti onda lunga

Serie STYLER 400/600/18-3	16
---------------------------	----

Radianti industriali onda media veloce

Serie OMV 1650/2250/2500XL/4000	22
Serie BIWIRE Industriale	24

Radianti di design

Serie SOL Carbon 1200XL /1800XL	28
Serie SOL 1500 OC	30
Serie BH 1500/2000	32
Serie GH PRATIK 1500/2000	34

Radianti industriali onda corta

Serie GH 1500/2000/3000/4000/4500/6000	38
Piantana EWX 286-IND	40

Riscaldamento campi da Padel

Kit Padel	46
Serie BHM 1500/3000	48

Industrial Processing

Serie MI 600/1200/1500/1800/2000/1650/2250 2500XL/4000/4500XL	52
--	----

Accessori

Piantane fisse, telescopiche ed industriali	56
Moduli di regolazioni e controllo	57
Automatismo retrattile da chiesa per lampade a scomparsa	58



La filiera produttiva italiana

La Audiver s.r.l. è una realtà imprenditoriale **snella** e flessibile pronta a produrre ciò che vuole il mercato. Alla base della nostra **filosofia** rimane la volontà di chiamarsi produzione **Italiana** sempre e comunque. Il sistema produttivo nazionale ci permette di ottenere una **velocità** di produzione ed una **flessibilità** nelle varianti di prodotto che ogni altro produttore estero ci invidia.

La Audiver s.r.l. è proprietaria della tecnologia, dei modelli e del pensiero produttivo di tutta la gamma dei prodotti. **Oggi, dopo la pandemia, non basta aver voglia di fare ma bisogna anche saper fare.**

L'affidabilità delle tecnologie di manifattura Italiana non è seconda a nessuno; la precisione del taglio laser e la precisione delle attrezzature robotizzate fanno sì che il prodotto pensato e sviluppato interamente nella filiera produttiva Italiana rende il miglior rapporto di qualità e affidabilità mai riscontrato sulla media delle produzioni Europee.

L'ingegno Italiano non scende a compromessi, il prodotto GRADO Heaters è **fatto apposta per durare.**

Siamo i primi in Europa ad avere una gamma di modelli per un utilizzo 24/7.



PRODUZIONE ITALIANA

Riscaldamento elettrico a raggi infrarossi

Tecnologia, benessere e green

Caratteristiche fisiche

Il riscaldamento a raggi infrarossi è una forma di trasmissione del calore e quindi di energia attraverso onde elettromagnetiche che si trasformano in calore quando irradiano un corpo. Costituiscono una parte delle onde emesse naturalmente dal sole e sono benefiche. Diversi studi in proposito affermano che i raggi infrarossi rafforzano le difese immunitarie e aumentano la vascolarizzazione migliorando l'alimentazione di pelle, muscoli e tessuti connettivi con ossigeno ed elementi nutritivi.

Dopo un secolo di utilizzo prettamente militare e industriale, la tecnologia ad infrarossi viene utilizzata oggi anche per il riscaldamento ambientale. La trasmissione del calore per irraggiamento è più conveniente, immediata ed efficace. "Le onde elettromagnetiche utilizzate nel modo giusto creano una condizione di benessere."

Viaggiano alla velocità della luce e hanno la prerogativa di non riscaldare l'aria. Questo consente un notevole risparmio di energia perchè non c'è perdita di efficienza energetica dissipata nel doppio passaggio tra riscaldatore e aria e tra aria e oggetti e/o persone, come accade nel riscaldamento tradizionale. Il riscaldamento per irradiazione a raggi infrarossi produce condizioni ideali di comfort per l'uomo, senza generare moto convettivo. L'aria è quindi più pulita e salutare, non creando ricircolo di polvere che sporca e produce allergie. **Non crea muffe, condensa, aria secca e monossido di carbonio (CO2). Non brucia ossigeno, produce calore esente da rumore, odori, fumo ed accumulo di fuliggine.**



Da dove arriviamo

Il grande vantaggio

La nascita della start up Audiver srl nel 2015 e del marchio Grado Heaters è stata motivata dall'assenza sul mercato Italiano di una gamma di riscaldatori radianti elettrici di segmento professionale, adatti cioè all'impiego H24 da parte di un installatore professionista.

La nostra capogruppo, Parco Soluzioni s.r.l. Nata da Paolo Parascenzo, che da fine anni '90 tra i primi in Italia progettava ed installava sistemi di riscaldamento elettrico a raggi infrarossi per luoghi di culto, aveva la necessità di evolversi con un prodotto non generalista adatto alle applicazioni prolungate in ambienti dalle condizioni climatiche avverse come le chiese. All'inizio, per motivi finanziari la società aveva il compito di produrre Line Array per la diffusione sonora per luoghi di culto a marchio Audiver (da qui il nome della società) e contemporaneamente di sviluppare e produrre un primo modello di riscaldatore per uso professionale. L'intuizione di Paolo Parascenzo fu proprio quella di realizzare un riscaldatore radiante ad infrarossi che avesse le qualità fondamentali della trasmissione del calore per irraggiamento offrendo però l'effetto piacevole del calore emesso dalla fiamma da legna che arde nel caminetto senza le limitanti controindicazioni dell'uso prolungato di un riscaldatore ad onda corta.

Da questa intuizione nasce la categoria dei radianti ad onda media veloce.

Riscaldatori radianti dal rendimento elettrico e meccanico elevato (introvabili fino a quel momento sul mercato Italiano ed Europeo) da poter essere installati in un qualsiasi contesto produttivo o di medio-lungo utilizzo che garantisse di evitare l'effetto tipico del surriscaldamento della testa e del raffreddamento dei piedi della persona interessata. Dopo un anno di prove, modifiche e prototipi, uscì il primo OMV 2250 e fu per molti una delusione...

Il mercato non era pronto a recepire quel tipo di prodotto. Fino a quel momento i riscaldatori radianti elettrici erano esclusivamente quelli "della pizzeria", concentranti ed aggressivi, quindi con una fortissima emissione di quella luce di color rosso rubino (R.O.A.) e con un effetto termico violento ed aggressivo.

Essendo OMV 2250 un elemento radiante pensato per essere utilizzato per un tempo prolungato (turno di lavoro di 8 ore) con il tipico effetto gradevole come la fiamma del caminetto, nell'immediato il mercato lo percepiva come un riscaldatore per niente efficiente e per nulla utilizzabile. ***Nessuno aveva mai visto una cosa simile e nessuno la conosceva, ma soprattutto nessuno sapeva come usarla. Era proprio questo il problema, non si conosceva l'utilizzo di questo nuovo tipo di riscaldatore radiante. Per questo non veniva apprezzato dall'utilizzatore finale.***

Noi invece, che venivamo già da un passato di installatori di questo tipo di impianti al di fuori del settore Ho.Re.Ca., che avevamo le applicazioni giuste in cui collocarlo, conoscevamo lo storico dei nostri impianti, che sapevamo quali fossero le esigenze dei nostri clienti e le possibilità di sviluppo che fino a quel momento erano sommerse; lo cominciammo ad installare sostituendo tutti i prodotti ad onda corta con i nuovi modelli ad onda media veloce.

Questo fu il nostro grande vantaggio.

Dopo la prima stagione invernale finita, il prodotto ha cominciato ad ottenere un successo inarrestabile. Tutti lo volevano. Nel frattempo abbiamo deciso di abbandonare il vecchio mestiere per abbracciare completamente il lavoro da produttori. Il nostro grande vantaggio è stato quello di capire per primi l'esigenza del cliente e offrirgli la soluzione adeguata, ma soprattutto il vantaggio è stato di realizzare un prodotto che funzionasse come volevamo noi! Oggi il presente è caratterizzato da una costante evoluzione del prodotto, dall'ottimizzazione della sua tecnologia tramite l'analisi dello storico di una gamma di prodotti installati che ci permette di avere un vantaggio temporale rispetto al mercato di almeno 5 anni per conoscenza dell'andamento storico e del funzionamento della tecnologia.

Tale conoscenza ci permette di affermare che i nostri prodotti, tutti, SONO FATTI APPOSTA PER DURARE!!

Gli effetti del calore

La linea di riscaldatori a raggi infrarossi GRADO® comprende modelli sia ad onde corte che ad onde medie, con due tipologie di elementi radianti. Per queste ultime la scelta è stata valutata in anni di esperienza e ricerca. Gli antichi dicevano "In medio stat virtus", ad indicare che una soluzione di compromesso può essere superiore alle scelte estreme, se ben concepita e con variabili correttamente valutate.

Il prodotto OMV GRADO® dispone di tecnologia denominata a ONDA MEDIA VELOCE. La lampada radiante è stata progettata e realizzata appositamente su specifiche GRADO®.

Produce scarsa luce visibile, temperatura del bulbo tra 500 e 700 gradi centigradi e un tempo di accensione inferiore ai 60 secondi.

Avendo un picco di lunghezza d'onda specificamente voluto in fase di progettazione del bulbo, il calore prodotto, diffuso e avvolgente, richiede meno potenza assorbita consentendo maggior risparmio energetico, longevità della lampada e flessibilità d'uso e installazione.

Esistono tre classificazioni della gamma dei raggi infrarossi che presentano differenti caratteristiche di irraggiamento, efficienza ed irradianza.

onda corta - onda media - onda lunga

Infrarossi ad onde Medie Veloci:

Le onde medie sono poco conosciute a causa del maggior costo di produzione, generano scarsissima luce visibile di colore arancio chiaro (lunghezza d'onda tra 2 e 4 μm) e la temperatura del bulbo è attorno ai 500 gradi centigradi.

Sono meno efficienti nel penetrare l'aria che scaldandosi renderà l'ambiente più piacevole aumentandone la temperatura. Per questo motivo il calore prodotto è più diffuso, uniforme, confortevole e persiste maggiormente anche dopo lo spegnimento, donando una sensazione più naturale di calore percepito. E' la tecnologia maggiormente utilizzata in ambito industriale per via del massimo rapporto potenza/distribuzione del calore.

Le lampade al quarzo ad onde medie impiegano circa 40 secondi per raggiungere la temperatura di regime che tende a mantenersi in modo stabile sulle superfici irradiate.

Infrarossi a onde Corte:

Le onde corte sono le più comuni ed efficienti, prodotte da apposite lampade alogene, attive entro un secondo dall'accensione e capaci di riscaldare velocemente, ma il calore prodotto è più concentrato.

Per questo è immediatamente avvertito durante il funzionamento ma altrettanto velocemente smaltito allo spegnimento.

Sono le onde più vicine allo spettro visibile (lunghezza d'onda tra 0,76 e 2 μm) e il loro colore è rosso rubino.

La temperatura del bulbo è molto alta, tra i 700 e i 1200 gradi centigradi.

Sono le più efficaci nel penetrare l'aria (circa 97%), irradiando direttamente le superfici colpite.

Gli infrarossi ad onde corte sono ben assorbiti dal corpo ma possono essere riflesse da oggetti a superficie liscia e colori chiari.

Infrarossi ad onde Lunghe:

Le onde lunghe sono da sempre identificate nei sistemi radianti ad acqua come ad esempio il riscaldamento a pavimento ed i pannelli radianti a parete (termoarredi). Gli infrarossi ad onde lunghe sono i meno efficienti nel penetrare l'aria e di più efficaci nel riscaldamento residenziale. Sono completamente invisibili e la loro caratteristica termica non supera mai i 95 gradi. Il loro effetto radiante è irrisorio e avvertibile solo nelle immediate vicinanze.

Perchè scegliere

Griglia di protezione

Speciale griglia di protezione rinchiusa a pacchetto.
Permette la protezione dall'esterno e il maggior flusso di dissipazione del prodotto rivolto verso il pavimento

Il primo gruppo ottico intercambiabile:

Il primo gruppo ottico intercambiabile non parabolico, prodotto in Italia. I nostri prodotti sono dotati di corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato, elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente.

Il primo Portalamпада modulare per un riscaldatore radiante

Portalamпада speciale unico realizzato in acciaio stirato e zincato a caldo. Permette di assorbire tutti i movimenti declinati dall'eccessiva dilatazione termica dei materiali in un tempo brevissimo senza danneggiare il corpo lampada.

Copertura IP

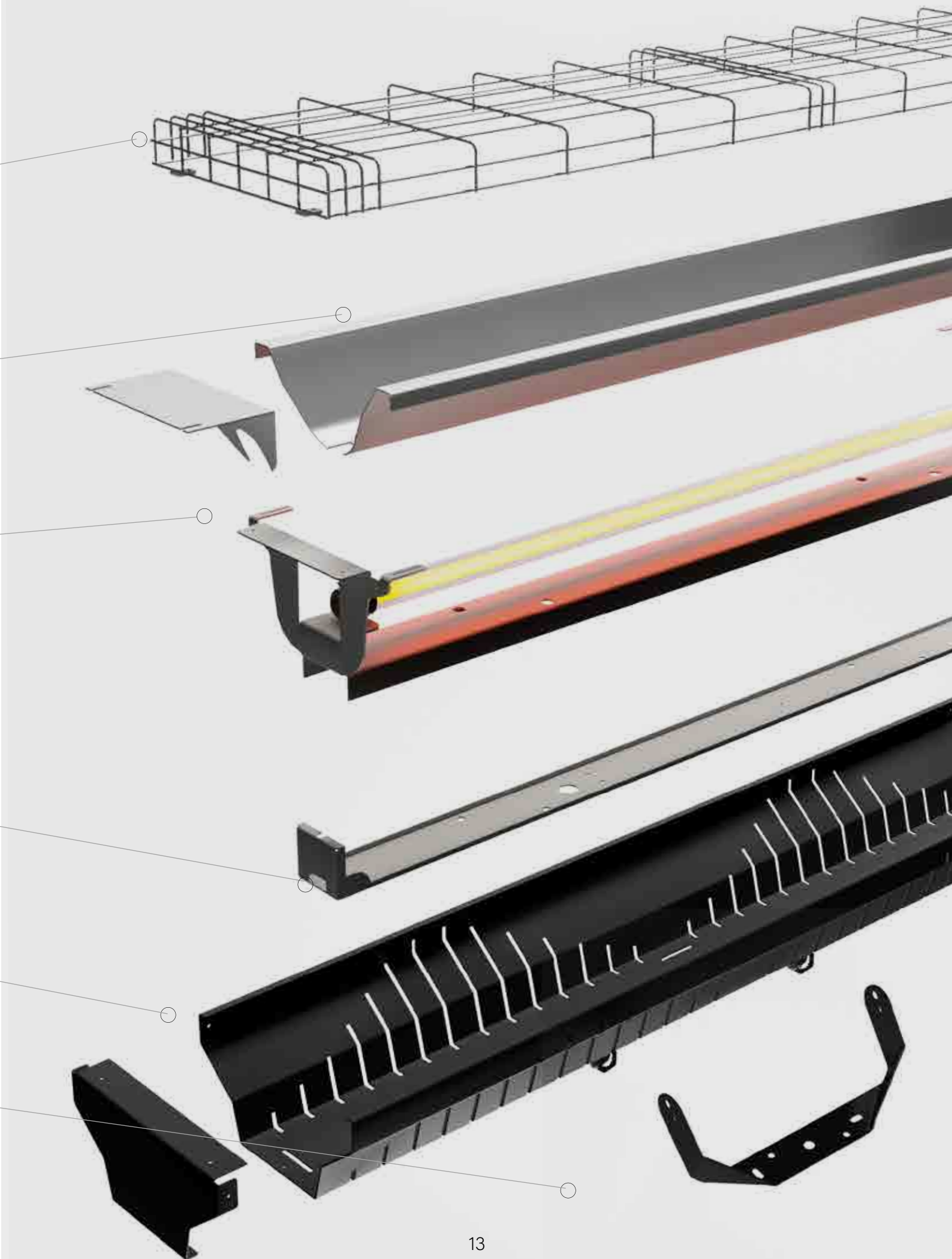
Copertura di protezione del cablaggio per maggiorazione del grado IP

Carter

Carter esterno in lamiera stirata e zincata pesante con spessore 15/10 e verniciatura a polveri epossidiche

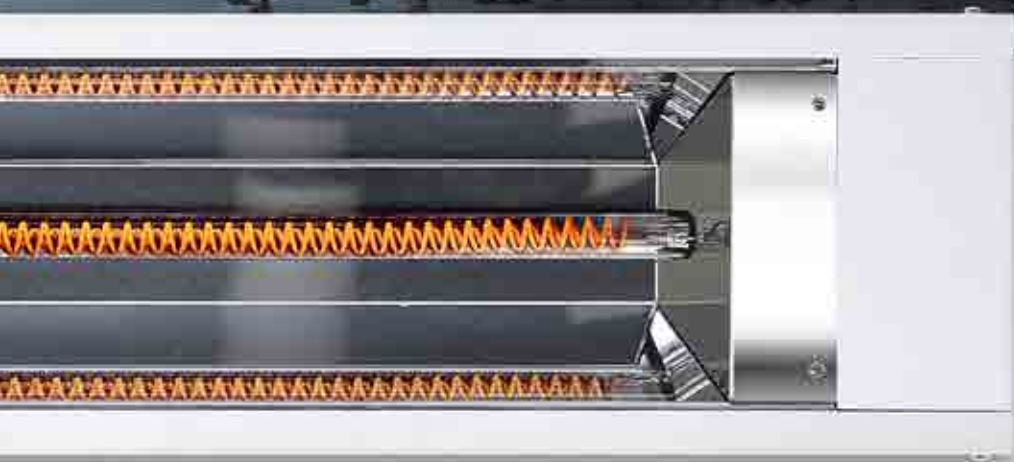
Supporto

Nuova staffa inclinata per parete e soffitto orientabile con fermo per inclinazione modulare



NOVITA' 2023

Nuovi sistemi di riscaldamento, semplici, efficaci ed economici.



Riscaldatori a raggi infrarossi ad
onda lunga

Radianti
onda lunga

LINEA COMFORT

Uso residenziale

Serie Styler / Linea Comfort

Impiego: **Indoor - Outdoor**

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IR in fibra di carbonio XL, di lunghezza maggiorata rispetto allo standard. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato, elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente.

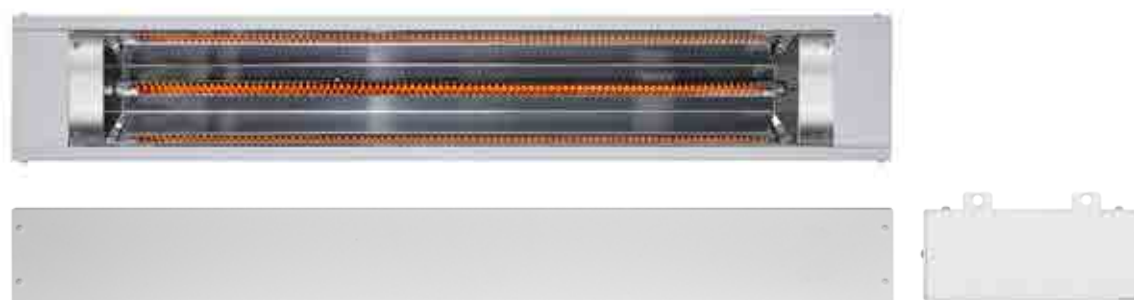
L'emissione termica è a doppio lobo. Plafoniera per uso da soffitto e parete.

La verniciatura è a polveri epossidiche goffrata, antigraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno).

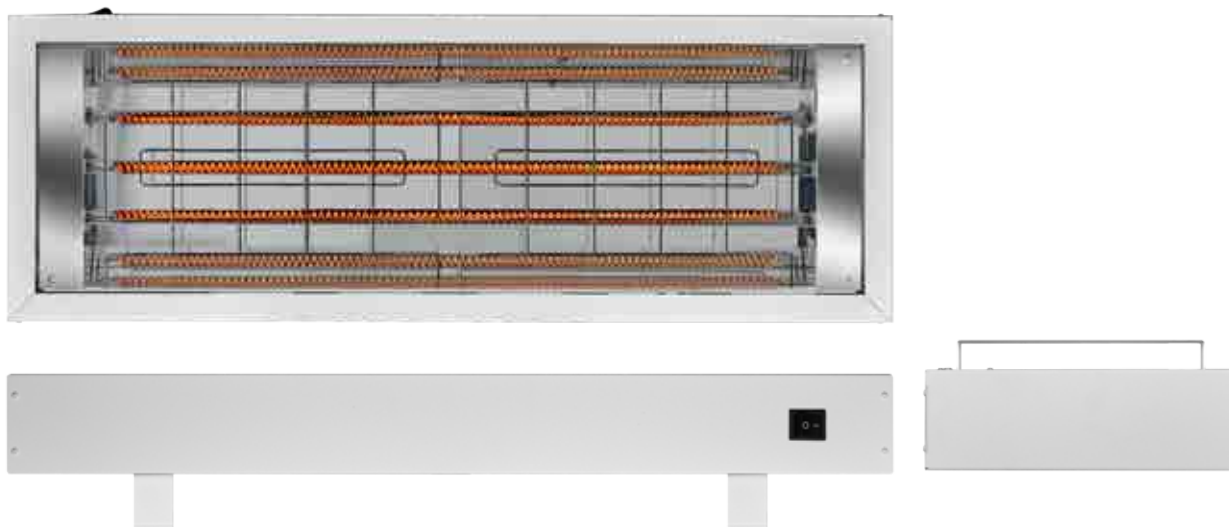
Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.

Colore standard Bianco marmoreo RAL 9003, sono previsti altri colori su richiesta.

Ridotta emissione R.O.A. (D.Lgs. 81/08, direttiva 2006/25/CE)

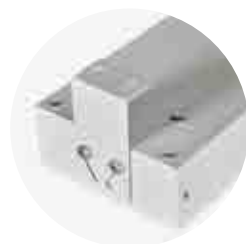


mod. Serie STYLER 400/600



mod. Serie STYLER 18/3

STAFFE POSTERIORI IN DOTAZIONE



staffa styler 600



staffa styler 18/3

Serie Styler 400/600

Riscaldatori elettrici radianti monolampada ad onda lunga

SERIE	STYLER 400	STYLER 600
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24 / IPX5	IP24 / IPX5
POTENZA ASSORBITA (W)	400	600
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda lunga	onda lunga
DIMENSIONE L (mm)	820	820
DIMENSIONE P (mm)	134	134
DIMENSIONE H (mm)	56	56
PESO MAX (Kg)	2,5	2,5
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	6500	6000
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (C°)	< 60	< 65
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (C°)	< 65	< 70

Serie Styler 18/3

Riscaldatori elettrici radianti trilampada ad onda lunga

SERIE	STYLER 18/3
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24/IPX 5
POTENZA ASSORBITA (W)	1800
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda lunga
DIMENSIONE L (mm)	776
DIMENSIONE P (mm)	268
DIMENSIONE H esclusa staffa (mm)	85
PESO MAX (Kg)	7
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	6000
NUMERO BULBI RADIANTI	3
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (C°)	75

Riscaldatori elettrici radianti particolarmente indicati per: Impiagio residenziale, Terziario, Uffici, Ambienti commerciali, Strutture in legno. Gallerie commerciali, Bagni, Tende tecniche, Strutture ricettive, Mense, Emergenze, Centri estetici, Fisioterapia, Container tecnici.







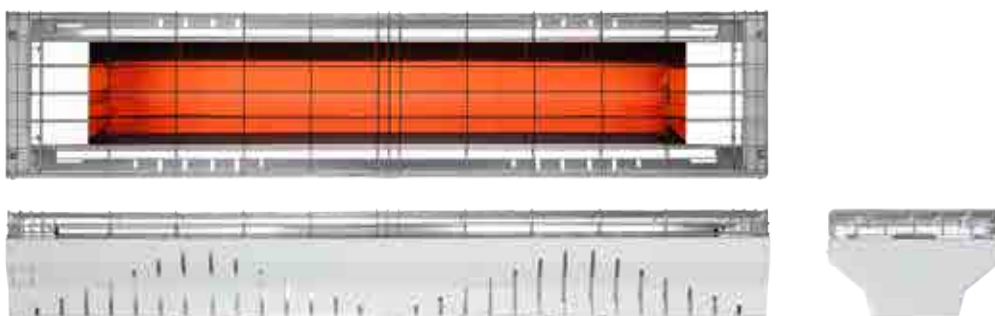
Riscaldatori a raggi infrarossi
Elevato comfort localizzato

Radianti
onda media veloce
Uso industriale

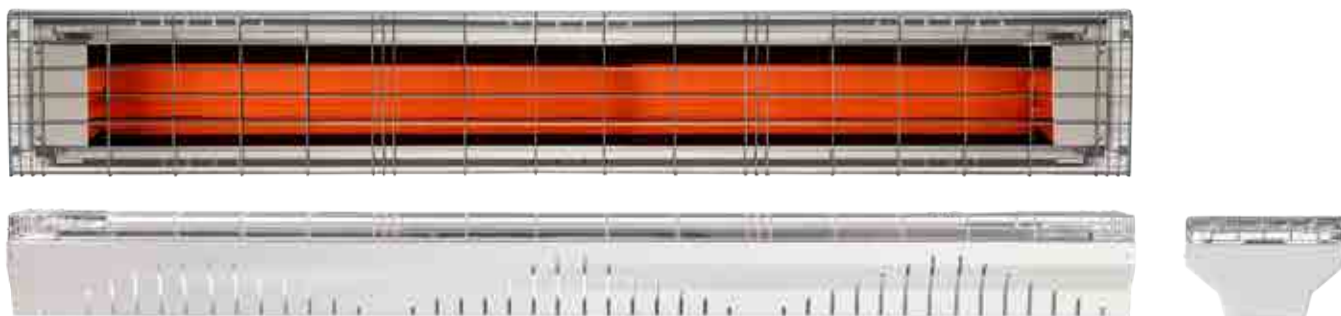
Serie Omv

Impiego: Indoor - Outdoor - Industria - Chiese - Impianti Sportivi - Processi Industriali

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IR in quarzo traslucido speciale costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda media veloce, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro siliconica. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente. Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta). Diffusione simmetrica ottimizzata. La verniciatura è a polveri epossidiche goffrata, antigraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno). Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia. Colore standard Bianco marmoreo RAL 9003, sono previsti altri colori a richiesta. Ridotta emissione R.O.A. (D.Lgs. 81/08, direttiva 2006/25/CE)



mod. Serie OMV 1650/2250



mod. Serie OMV 2500 XL /4000

STAFFE POSTERIORI IN DOTAZIONE



doppia per mod. OMV
2500XL/4000



singola per mod. OMV
1650/2250

Serie OMV

Riscaldatori elettrici radianti ad onda media veloce

SERIE	OMV 1650	OMV 2250
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	1650	2250
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda media veloce	onda media veloce
DIMENSIONE L (mm)	830	830
DIMENSIONE P (mm)	180	180
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	214	214
PESO MAX (Kg)	6,75	6,75
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	5500	6000
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (°C)	<34	<37
TEMP. MAX POSTERIORE VERSO IL PAVIMENTO (°C)	<51	<56

Serie OMV

Riscaldatori elettrici radianti ad onda media veloce

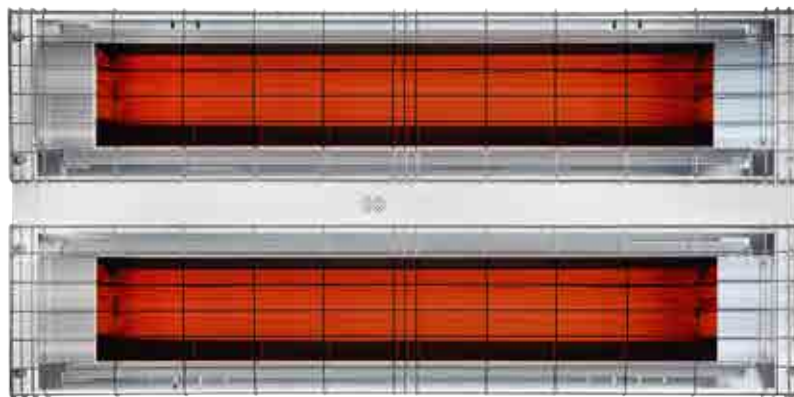
SERIE	OMV 2500XL	OMV 4000
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	400Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	2500	4000
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda media veloce	onda media veloce
DIMENSIONE L (mm)	1245	1245
DIMENSIONE P (mm)	180	180
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	214	214
PESO MAX (Kg)	10,30	10,30
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	6000	4500
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (°C)	<55	<60
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (°C)	<65	<65

Riscaldatori elettrici radianti particolarmente indicati per: Pergole, Pergotende, Gazebo, Strutture in legno, Locali al chiuso o semi aperti. Gallerie commerciali, Spazi in riuso, Strutture vetrate, Noleggio, Industrie, Artigianato, Aree localizzate, Postazioni di lavoro continuo e discontinuo. Trattamenti termici e Industrial processing.

Serie Biwire

Impiego: **Indoor - Industria - Impianti Sportivi - Processi Industriali**

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi bilampada dotato di bulbi IR in quarzo traslucido speciale costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda media veloce, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro siliconica. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente. Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta). Diffusione simmetrica ottimizzata. La verniciatura è a polveri epossidiche gofrata, antigraffio a grammatura pesante. Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia. Colore standard Bianco marmoreo RAL 9003, sono previsti altri colori a richiesta. Ridotta emissione R.O.A. (D.Lgs. 81/08, direttiva 2006/25/CE)



versioni disponibili:

Serie Industriale H12

Serie Industriale H24 (speciale lampada trattata per impiego intensivo)

STAFFE POSTERIORI IN DOTAZIONE



doppia per mod. Biwire

Serie Industriale H12

Riscaldatori speciali a raggi infrarossi

SERIE	OMV - 3300/230 BIWIRE	OMV - 4500/230 BIWIRE	OMV - 3400/400 BIWIRE
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz monofase	230Vac - 50Hz monofase	400Vac - 50Hz bifase
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	3300 a 230V	4500 a 230V	3400 a 400V
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda media veloce	onda media veloce	onda media veloce
DIMENSIONE L (mm)	830	830	830
DIMENSIONE P (mm)	405	405	405
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	275	275	275
PESO MAX (Kg)	10	10	10
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	6000	6000	6000
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (°C)	<72	<81	<75

Serie Industriale H24 - Impieghi speciali

Riscaldatori speciali a raggi infrarossi

SERIE	OXM - 3300/230 BIWIRE	OXM - 4500/230 BIWIRE	OXM - 3400/400 BIWIRE
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz monofase	230Vac - 50Hz monofase	400Vac - 50Hz bifase
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	3300 a 230V	4500 a 230V	3400 a 400V
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda media veloce	onda media veloce	onda media veloce
DIMENSIONE L (mm)	830	830	830
DIMENSIONE P (mm)	405	405	405
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	275	275	275
PESO MAX (Kg)	10	10	10
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	6000	6000	6000
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (°C)	<72	<81	<75

Riscaldatori radianti particolarmente indicati per: industria, carpenteria metallica, grandi capannoni ,palasport



Riscaldatori a raggi infrarossi

Il calore dove e quando serve.

Radianti di Design

Outdoor - Ho.Re.Ca.

Serie Sol (Carbon) a onda media

Impiego: **Indoor - Outdoor**

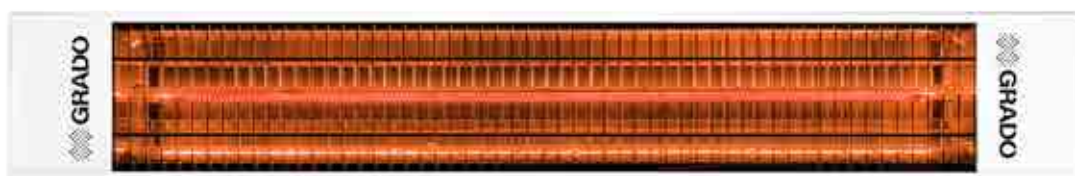
Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IR in fibra di carbonio XL di lunghezza maggiorata rispetto lo standard. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente. L' emissione termica è a doppio lobo. La verniciatura è a polveri epossidiche liscia, antigraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno).

Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia in alluminio estruso lega 60/40.

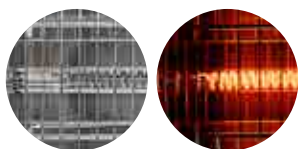
Colore standard Bianco marmoreo RAL 9010, sono previsti altri colori a richiesta.

Ridotta emissione R.O.A. (D.Lg. 81/08, direttiva 2006/25/CE)

Riscaldatori elettrici radianti particolarmente indicati per: Pergole, Pergotende, Gazebi, Strutture in legno, Locali al chiuso o semi aperti, Gallerie commerciali, Spazi in riuso, Strutture vetrate, Noleggio, Centri vaccinali, Strutture mobili accoglienza.



mod. Serie Sol Carbon



dettaglio del filamento in carbonio

STAFFE POSTERIORI IN DOTAZIONE



Serie Sol (Carbon)

Riscaldatori elettrici radianti ad onda media veloce

SERIE	SOL 1800 carbon	SOL 1200 carbon	SOL 600 carbon
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IPX5	IPX5	IPX5
POTENZA ASSORBITA (W)	1800	1200	600
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda media	onda media	onda lunga
DIMENSIONE L (mm)	806	806	806
DIMENSIONE P (mm)	130	130	130
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	166	166	166
PESO MAX (Kg)	4,35	4,35	4,35
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	6000	6000	6000
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (C°)	<80	<75	<70
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (C°)	/	/	/

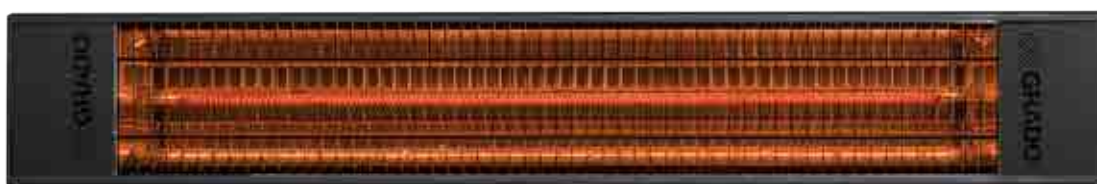
Ristorante T-Cucino / Seggiovìa Prati di Tivo (TE)



Serie Sol a onda corta

Impiego: **Indoor - Outdoor**

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IR in fibra di carbonio XL di lunghezza maggiorata rispetto lo standard. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente. L' emissione termica è a doppio lobo. La verniciatura è a polveri epossidiche liscia, antigraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno). Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia in alluminio estruso lega 60/40. Colore standard Bianco marmoreo RAL 9010, sono previsti altri colori a richiesta. Ridotta emissione R.O.A. (D.Lg. 81/08, direttiva 2006/25/CE)



mod. Serie Sol Carbon



dettaglio del filamento in carbonio

STAFFE POSTERIORI IN DOTAZIONE



Serie SOL

Riscaldatori elettrici radianti ad onda corta

SERIE	SOL 1500
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	1500
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda corta
DIMENSIONE L (mm)	670
DIMENSIONE P (mm)	130
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	166
PESO MAX (Kg)	4
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	5000
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (C°)	<85

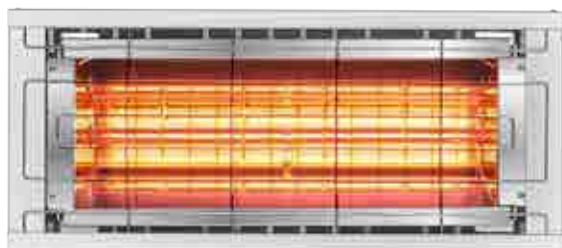
Riscaldatori elettrici radianti particolarmente indicati per: Pergole, Pergotende, Gazebi, Strutture in legno, Locali al chiuso, semi aperti o aperto. Gallerie commerciali, Spazi in riuso, Strutture vetrate, Noleggio.

Serie BH

Impiego: Indoor - Outdoor - Chiese - Impianti Sportivi

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica. Fornito completo di cavo elettrico di lunghezza 3m e spina tedesca. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente. Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta). Diffusione simmetrica ottimizzata.

La verniciatura è a polveri epossidiche gofrata, antigraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno). Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia. Colore standard Bianco marmoreo RAL 9003, sono previsti altri colori a richiesta. Ridotta emissione R.O.A. (D.Lgs. 81/08, direttiva 2006/25/CE)



mod. Serie BH 1500/2000

STAFFE POSTERIORI IN DOTAZIONE



mod. Serie BH 1500

Serie BH

Riscaldatori elettrici radianti ad onda corta

SERIE	BH1500	BH2000
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	1500	2000
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda corta	onda corta
DIMENSIONE L (mm)	420	420
DIMENSIONE P (mm)	181	181
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	214	214
PESO MAX (Kg)	4	4
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	5000	5000
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (°C)	<30	<33
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (°C)	<55	<55

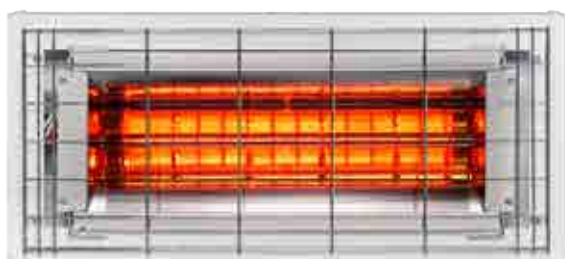


Riscaldatore serie BH su piantana serie EW 206

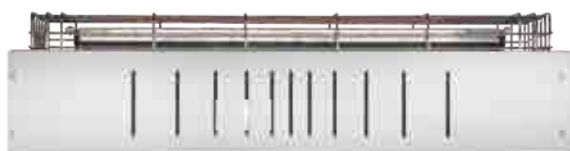
Serie GH Pratik

Impiego: **Indoor - Outdoor - Industria - Chiese - Impianti Sportivi - Montaggio su piantana mobile**

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro siliconica, dotato di interruttore di accensione, cavo elettrico di lunghezza 3m e spina tedesca. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente. Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta). Diffusione simmetrica ottimizzata. La verniciatura è a polveri epossidiche gofrata, antiraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno). Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia. Colore standard Bianco marmoreo RAL 9003, sono previsti altri colori a richiesta. Ridotta emissione R.O.A. (D.Lgs. 81/08, direttiva 2006/25/CE)



mod. Serie GH Pratik 1500/2000



interruttore di accensione

STAFFE POSTERIORI IN DOTAZIONE



mod. Serie GH Pratik
1500/2000

Serie GH PRATIK

Riscaldatori elettrici radianti ad onda corta con interruttore, cavo e spina

SERIE	GH Pratik 1500	GH Pratik 2000
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	1500	2000
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda corta	onda corta
DIMENSIONE L (mm)	450	450
DIMENSIONE P (mm)	200	200
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	214	214
PESO MAX (Kg)	4,35	4,35
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	5000	5000
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (C°)	<30	<33





Riscaldatori a raggi infrarossi
Il calore dove e quando serve.

Radianti onda corta

Uso industriale

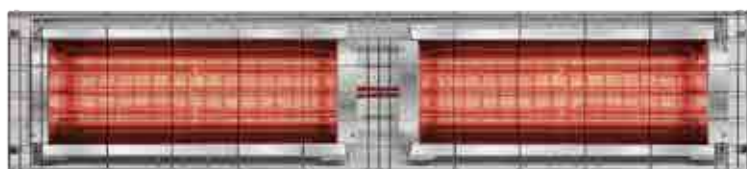
Serie GH

Impiego: Indoor - Outdoor - Industria - Chiese - Impianti Sportivi - Processi Industriali

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente. Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta). Diffusione simmetrica ottimizzata. La verniciatura è a polveri epossidiche gofrata, antigraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno). Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia. Colore standard Bianco marmoreo RAL 9003, sono previsti altri colori a richiesta. Ridotta emissione R.O.A. (D.Lgs. 81/08, direttiva 2006/25/CE)



mod. Serie GH 1500/2000



mod. Serie GH 3000/4000



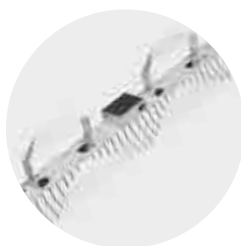
mod. Serie GH 4500/6000



STAFFE POSTERIORI IN DOTAZIONE



singola mod.
GH1500/2000/3000/4000



doppia mod.
GH 4500/6000

Serie GH

Riscaldatori elettrici radianti ad onda corta

SERIE	GH1500	GH2000	GH3000
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	1500	2000	2X1500
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda corta	onda corta	onda corta
DIMENSIONE L (mm)	420	420	830
DIMENSIONE P (mm)	180	180	180
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	214	214	214
PESO MAX (Kg)	3,85	3,85	6,75
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	5000	5000	5000
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (C°)	<30	<33	<39
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (C°)	<54	<54	<54

Serie GH

Riscaldatori elettrici radianti ad onda corta

SERIE	GH4000	GH4500		GH6000
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz 400Vac - 50Hz	Collegamento Monofase Collegamento Trifase + N	230Vac - 50Hz 400Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24		IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	2x2000	3x1500		3X2000
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda corta	onda corta		onda corta
DIMENSIONE L (mm)	830	1245		1245
DIMENSIONE P (mm)	180	180		180
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	214	214		214
PESO MAX (Kg)	6,75	10,45		10,45
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	5000	5000		5000
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (C°)	<40	<46		<58
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (C°)	<55	<60		<63

Riscaldatori elettrici radianti particolarmente indicati per: Pergole, Pergotende, Gazebi, Strutture in legno, Locali al chiuso o semi aperti. Gallerie commerciali, Spazi in riuso, Strutture vetrate, Noleggio, Industrie, Artigianato, Aree localizzate, Postazioni di lavoro continuo e discontinuo. Trattamenti termici e Industrial processing

Piantana industriale telescopica con ruote

Mod. EWX 286 - IND



Mod. EWX 286 - IND

Industriale telescopica con ruote

Supporto **industriale**

portatile con palo telescopico studiato per l'imprenditore moderno che non può e non deve riscaldare tutta la volumetria del capannone ma esclusivamente le **zone di lavoro**.

La portabilità dei prodotti è sinonimo di risparmio ed efficienza energetica. Il basamento a forma di "X" con le basi incrociate, sagomate a laser, permette di ottenere **due tipi di base**, una "X" stretta ed una "X" larga per adattarsi alle esigenze del cliente.

Altezza max 2855mm

La piantana EWX 286 - IND è perfettamente a suo agio negli spazi di lavoro.

Il supporto EWX 286 - IND può essere abbinato ai seguenti modelli di riscaldatori radianti grado: GH 1500, GH 2000, GH Pratik 1500, GH Pratik 2000, OMV 1650 e OMV 2250





Dayco Europe S.p.A.

Riscaldamento



campi da Padel



Riscaldamento con kit da appoggio su palo della luce indipendente per ogni campo da Padel. Installazione su tre campi. Centro Sportivo La Pelota loc. Case di Trento(TE)
Risolto il problema della condensa sui vetri.

Kit Padel

Sistema di riscaldamento elettrico radiante IR in kit per campi da Padel indoor

Impiego

Il Kit Padel è un sistema di riscaldamento per campi da Padel indoor studiato per ottenere un calore localizzato avvolgente a pochi secondi dall'accensione senza la necessità di scaldare l'intero ambiente con lunghi tempi di preriscaldamento, massimizzando il risparmio energetico.

Il kit, in base alle necessità, può essere composto da 8 riscaldatori BHM-1500 (consumo di picco complessivo 12kW) o BHM-3000 (consumo di picco complessivo 24kW).

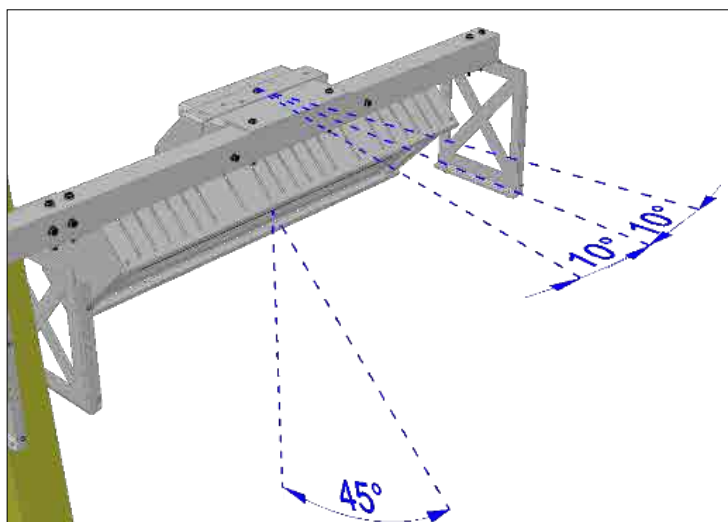
Caratteristiche

Il sistema è stato pensato in modo da poter essere facilmente montato sui pali impiegati per l'illuminazione del campo. I riscaldatori vanno sempre installati ad un'altezza superiore a 4m da terra, mentre la massima altezza d'installazione è 5m.

Ogni coppia di riscaldatori è protetta da una particolare griglia cromata e due protezioni laterali studiate al fine di prevenire qualsivoglia inconveniente durante una partita di Padel.

Il sistema è dimmerabile ed è possibile regolare in maniera individuale il puntamento di ogni riscaldatore sia verticalmente sia orizzontalmente al fine di garantire un perfetto riscaldamento dell'ambiente.

- Riscaldatori studiati appositamente per questa specifica applicazione.
- Sistema che elimina il fenomeno della condensa sui vetri del campo
- Gruppi ottici portalampada realizzati in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex per garantire il massimo effetto riflettente ed efficienza.

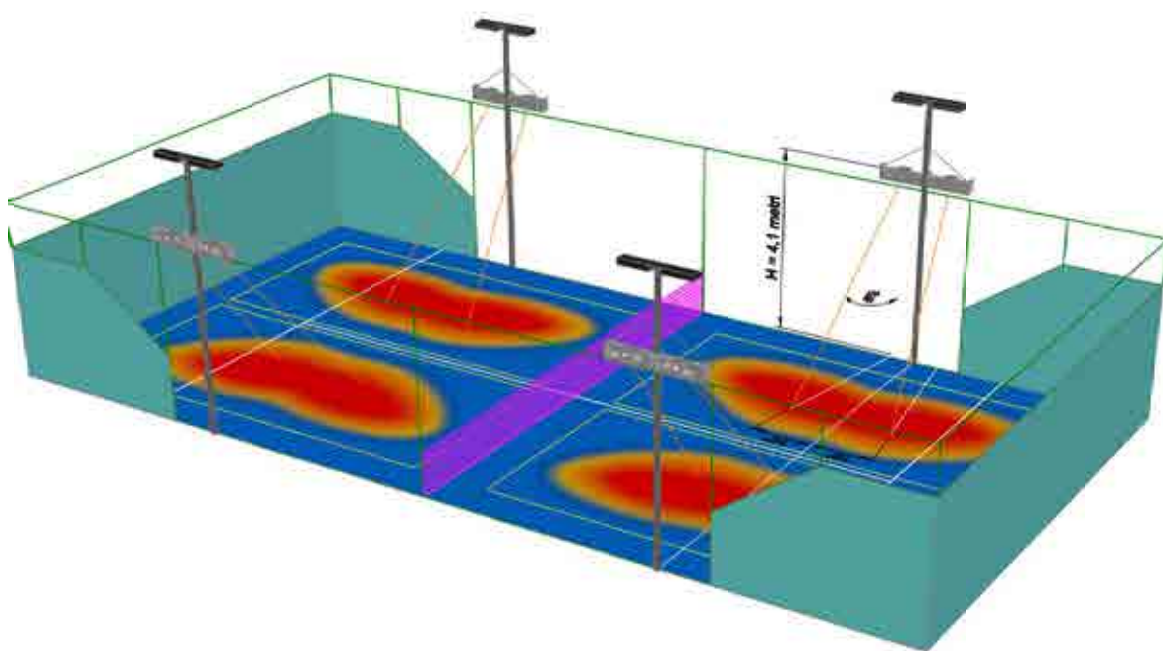
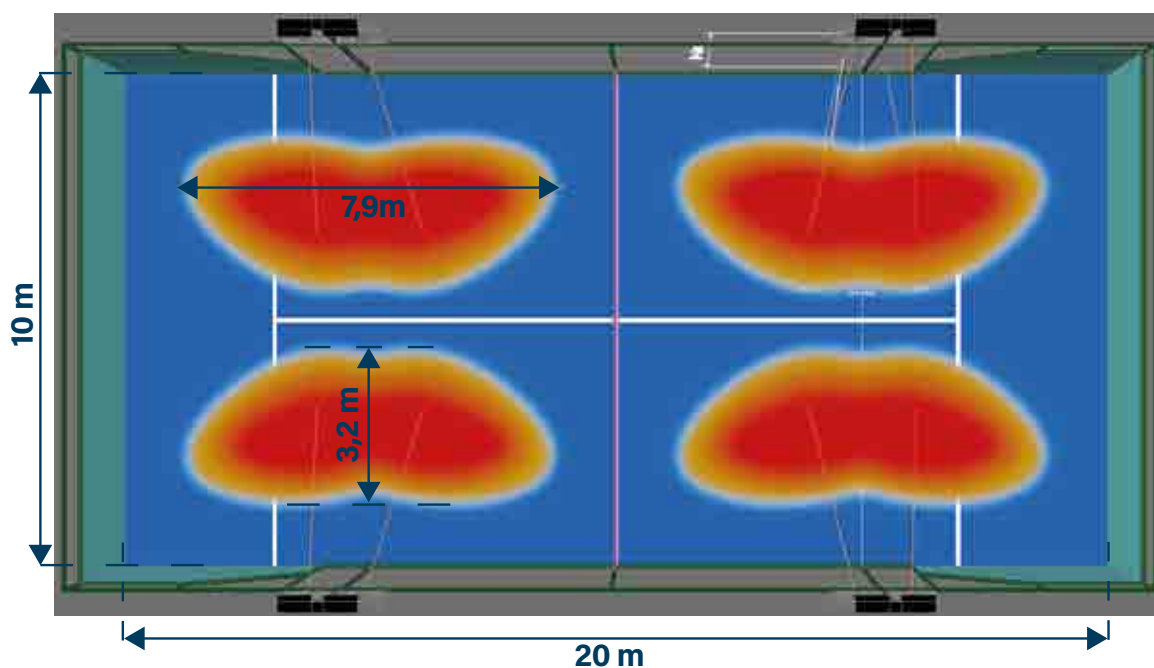


Kit Padel

Sistema di riscaldamento elettrico radiante IR in kit per campi da Padel indoor

Proiezioni zone di massimo comfort su campi standard

I valori riportati in seguito rappresentano le zone caratterizzate da una variazione di temperatura maggiore, da noi definite come "zone di massimo comfort", tuttavia l'area coperta dai riscaldatori è notevolmente maggiore. La valutazione è stata eseguita con riscaldatori a 4,1m dal piano di calpestio.

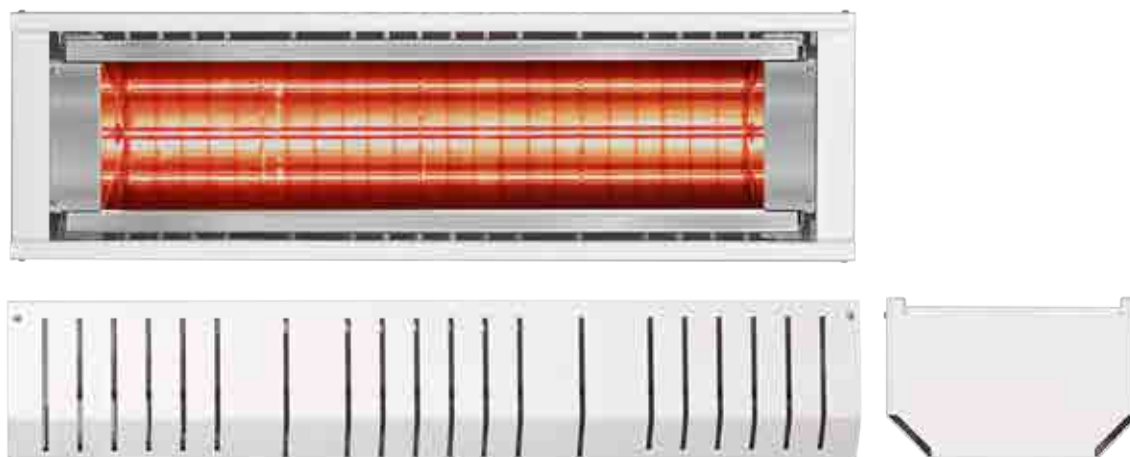


Queste proiezioni sono state registrate su varie misurazioni in condizioni standard, i risultati potrebbero differire in ambienti diversi.

Serie BHM

Impiego: Indoor - Outdoor - Chiese - Impianti Sportivi

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro siliconica. Fornito completo di cavo elettrico di lunghezza 3m e spina tedesca. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente. Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta). Diffusione simmetrica ottimizzata. La verniciatura è a polveri epossidiche gofrata, antigraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno). Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia. Colore standard Bianco marmoreo RAL 9003, sono previsti altri colori a richiesta. Ridotta emissione R.O.A. (D.Lgs. 81/08, direttiva 2006/25/CE)



mod. Serie BHM

STAFFE POSTERIORI IN DOTAZIONE



mod. Serie BHM

Serie BHM

Riscaldatori elettrici radianti ad onda corta ad alte prestazioni

SERIE	BHM1500	BHM3000
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	1500	3000
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda corta	onda corta
DIMENSIONE L (mm)	620	620
DIMENSIONE P (mm)	180	180
DIMENSIONE H inclusa staffa (mm)	214	214
PESO MAX (Kg)	4	4
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	5000	4500
TEMP. MAX POSTERIORE 45° D'INCLINAZIONE (C°)	<50	<60
TEMP. MAX POSTERIORE RIVOLTO VERSO IL PAVIMENTO (C°)	<60	<70

Riscaldatori elettrici radianti extra size dotati di lampade con lunghezza fuori standard (500mm).

Il modello BHM 1500 si contraddistingue come il prodotto ad onda corta da 1,5 KW con il più **basso rapporto di Radiazioni Ottiche Artificiali** (R.O.A.- D.lgs. 81/08) sul mercato europeo.

Il modello BHM 3000 si identifica come il primo e ancora **unico riscaldatore radiante da 3 KW** monolampada.

Moduli radianti per
forni/essiccatori/tunnel IR

Industrial Processing

Soluzioni per trattamenti termici nei processi
industriali con Radianti multionda



Serie MI

Impiego: **Processi Industriali**

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta. Il cablaggio è effettuato con cavi speciali resistenti alle alte temperature in nichel/rame con rivestimento in Teflon e morsettiera in scatola metallica. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente. Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta). Diffusione simmetrica ottimizzata. Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.

Certificato di emissione R.O.A. (D.Lgs. 81/08, direttiva 2006/25/CE)



mod. MI 1500/MI 2000



mod. MI 1650/MI 2250



mod. MI 600XL / 1200XL / 1800XL



mod. MI 2500/4000/4500XL

Serie MI

Impiego: **Processi Industriali**

Serie MI

Riscaldatori speciali a raggi infrarossi

SERIE	MI 1500/MI 2000	MI 1650/MI 2250	MI 2500 XL
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	1500/2000	1650/2250	2500
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda corta	onda media veloce	onda media veloce
DIMENSIONE L (mm)	366	777	1200
DIMENSIONE P (mm)	151	151	151
DIMENSIONE H (mm)	102	144	144
PESO MAX (Kg)	1,5	2	3,5
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	da 3000 a 5000	da 3000 a 6000	da 3000 a 5000

Serie MI

Riscaldatori speciali a raggi infrarossi

SERIE	MI 4000	MI 4500XL
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	400Vac - 50Hz (fase/fase)	400Vac - 50Hz (fase/fase)
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	4000/5250	4500
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda media veloce	onda media veloce
DIMENSIONE L (mm)	1200	1617
DIMENSIONE P (mm)	151	151
DIMENSIONE H (mm)	144	144
PESO MAX (Kg)	3,5	3,5
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	da 3000 a 4000	da 3000 a 5000

Serie MI

Riscaldatori speciali a raggi infrarossi

SERIE	MI 600XL	MI 1200XL	MI 1800XL
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP24	IP24	IP24
POTENZA ASSORBITA (W)	600	1200	1800
TIPO EMISSIONE INFRAROSSA	onda lunga	onda media piana	onda media
DIMENSIONE L (mm)	777	777	777
DIMENSIONE P (mm)	151	151	151
DIMENSIONE H (mm)	144	144	144
PESO MAX (Kg)	2	2	2
STIMA TEMPO DI VITA MEDIO DEL BULBO (h)	6000	5000	5000



Supporti e accessori per riscaldatori
radianti a infrarossi

Accessori

Piantane fisse, telescopiche ed industriali



Mod. EWX 286 - IND

Industriale telescopica
con ruote

Supporto **industriale portatile** con palo telescopico studiato per l'imprenditore moderno che non può e non deve riscaldare tutta la volumetria del capannone ma esclusivamente le **zone di lavoro**.

La portabilità dei prodotti è sinonimo di risparmio ed efficienza energetica. Il basamento a forma di "X" con le basi incrociate, sagomate a laser, permette di ottenere **due tipi di base**, una "X" stretta ed una "X" larga per adattarsi alle esigenze del cliente. Altezza max 2855mm

La piantana EWX 286 - IND è perfettamente a suo agio negli spazi di lavoro.

Mod. EWT 266 nera Mod. EWT 266 bianca

Elegante telescopica
con base fissa

Elegante bassa con
base fissa

Piantana elegante con palo telescopico per l'utilizzatore moderno che vuole ottimizzare il riscaldamento degli spazi utili esclusivamente nelle zone dove sono presenti le persone.

La portabilità dei prodotti è sinonimo di risparmio ed efficienza energetica. Il vantaggio della portabilità e l'utilizzo nelle situazioni e negli eventi di qualsiasi tipo. Il basamento a forma di mezzaluna permette di avvicinare la piantana ad una parete o ad una colonna. L'altezza variabile da terra (1565-2655mm) permette di ottenere un comfort elevato ed una prestazione corretta in qualsiasi situazione e con qualsiasi soggetto, in base al riscaldatore utilizzato. La discrezione del design offre un impatto visivo ridottissimo in qualsiasi contesto.

La piantana EWT 266 è perfettamente a suo agio nei luoghi di culto e negli eventi.

Mod. EW 206

Elegante fissa

Piantana elegante classica con palo fisso per riscaldamento portatile di spazi indoor e outdoor. Il vantaggio della portabilità e l'utilizzo nelle situazioni e negli eventi di qualsiasi tipo. Il basamento a forma di mezzaluna permette di avvicinare la piantana ad una parete o ad una colonna. L'altezza fissa da terra (1990mm) permette di ottenere il giusto risultato in qualsiasi situazione, in base al riscaldatore utilizzato. Il suo design offre un impatto visivo ridottissimo in ogni contesto.

La piantana EW 206 è perfettamente a suo agio sotto le pergolende.

Moduli di controllo e regolazione

Sistemi di accensione e spegnimento con relè statico, programmabili ed intelligenti. Studiati appositamente per il controllo delle lampade riscaldanti.

Gamma di regolatori di potenza programmabili con controllo multicarico zero-crossing sincronizzato o unico carico trifase.

Questi componenti sono particolarmente indicati per controllare lampade ad infrarosso a onde medie e corte con forte assorbimento iniziale. Sono concepiti con tecnologia modulare da guida DIN per l'installazione all'interno di quadri elettrici.

I Digicontrol garantiscono una maggiore longevità della lampada ad infrarosso grazie al soft start incorporato; una perfetta regolazione in potenza, la variabilità dei tempi d'intervento sulla fase, l'avvio e lo spegnimento sempre a zero crossing.

Uno o più relè statici incorporati 22A adatti a comandare carichi monofasi e trifasi da 240 e 400Vac.

Digicontrol con controllo frontale e display alfanumerico

mod. 44A M/T



mod. 22A M/T



mod. CT



Digicontrol con controllo da remoto

mod. 44A - TP



mod. 22A M/PC



mod. Autostart 3000/9000T



Caratteristiche principali di tutta le serie:

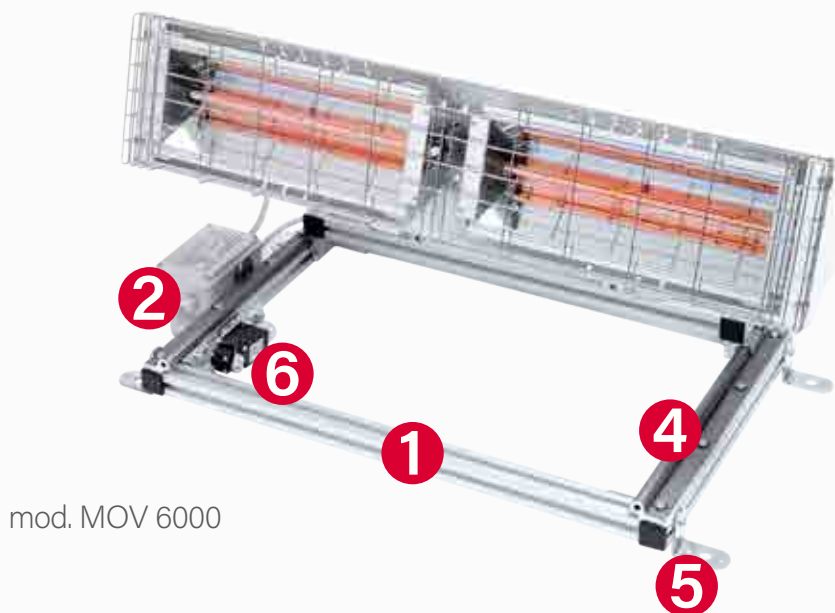
- Fino a 44A per canale con tensioni di alimentazioni sia a 230V che a 400V autoventilati, solo su guida DIN
- Autostart : rampa iniziale da 0 a 5 secondi per eliminare il transitorio
- Regolazione percentuale con pulsantiera +/- o controllo remoto 0-10V
- Filtri antidisturbo
- Ventilazione automatica forzata (Digicontrol 44)
- Possibilità di sensori di presenza con ritardo (Autostart)
- Autostart : accensione in sequenza delle fasi
- Spegnimento con zero crossing

Automatismo retrattile da chiesa per lampade a scomparsa

Mov. 6000 Custom

Movimentatore automatico per riscaldatori a raggi infrarossi della linea GRADO. Può essere equipaggiato con corpi riscaldanti di qualsiasi modello. Struttura realizzata con barre in estruso di alluminio, massima robustezza e minimo peso. Squadrette laterali per il fissaggio ottimale su ogni tipo di superficie. Guide lineari con pattini a secco autopulenti e autolubrificanti. Altezza di fissaggio del riscaldatore modificabile. Adatto per ogni tipo di riscaldatore GRADO, con singola o doppia staffa di fissaggio. Motore a catena dotato di regolazione fine corsa e autoprotezione in caso di surriscaldamento. Interruttore di fine corsa per comando accensione/spegnimento lampada. Morsettiera per collegamento con alimentazione e segnali di comando.

Costruito su misura in base alla profondità del cornicione ed allo sbalzo necessario.



1 Barre in alluminio

Barre in estruso di alluminio, massima robustezza e minimo peso.

2 Morsettiera

Morsettiera per collegamento con alimentazione e segnali di comando.

3 Altezza regolabile

Altezza di fissaggio del riscaldatore modificabile.

4 Guide autopulenti

Guide lineari con pattini a secco autopulenti e autolubrificanti.

5 Squadrette per fissaggio

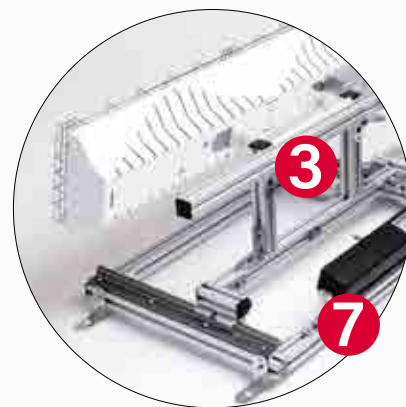
Squadrette laterali per il fissaggio ottimale su ogni tipo di superficie.

6 Interruttore

Interruttore di fine corsa per comando accensione/spegnimento lampada.

7 Motore a catena

Motore a catena dotato di regolazione fine corsa e autoprotezione in caso di surriscaldamento.



fatti apposta per durare

 **GRADO®**
ELECTRIC INFRARED HEATERS

Prodotto da:
Audiver srl
Sede legale: via Fiume Samara, 12 - Zona Industriale
65015 Montesilvano (PE) ITALY
Tel. 085 21.90174 - email: info@gradoheaters.com
www.gradoheaters.com