

GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS



FATTI APPOSTA PER DURARE



La curiosità nei confronti del mondo, della società e dei **bisogni dell'uomo** in termini di **comfort**, sono alla base della **ricerca di mercato** per ottenere un **prodotto utile, funzionale e gradevole**. Ci siamo spinti oltre i confini dei sistemi di riscaldamento convenzionale creando un mix tra i professionisti del **riscaldamento ad irraggiamento elettrico** e del riscaldamento ad irraggiamento a gas, introducendo quasi inconsciamente **un nuovo metodo** per riscaldare luoghi e persone.

GRADO® è la famiglia di riscaldatori radianti elettrici che non c'era. Il **nuovo modo** di riscaldare le persone. Tutto nasce dall'esigenza dell'utente finale di riscaldare il proprio ambiente in **breve tempo** e con un sistema **efficace**.

Nasce la famiglia GRADO®

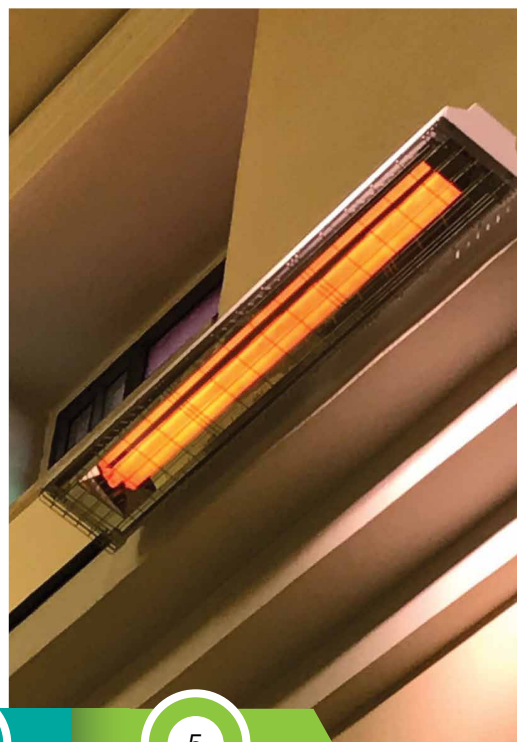
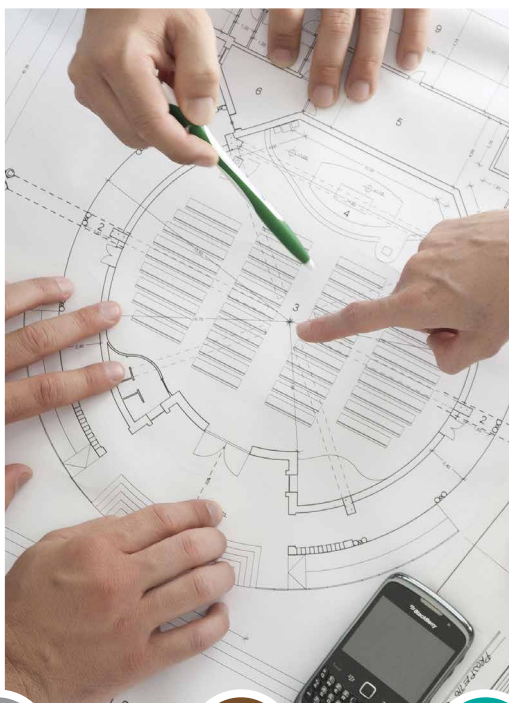
La gamma di **riscaldatori radianti** pensati per l'utilizzo da parte del **professionista**. I componenti vengono concepiti per il **riscaldamento continuativo** di ambienti di grandi dimensioni, che siano essi industriali, commerciali, sportivi o luoghi di culto. L'irraggiamento elettrico diventa **l'unico modo naturale** per il riscaldamento immediato dei grandi spazi in **totale** o **parziale** superficie, **a zone** o in momenti diversi, in modalità fissa o mobile.

I nostri riscaldatori sono **FATTI APPOSTA PER DURARE**.

AMMINISTRATORE UNICO

Paolo Parascenzo

PRODOTTO
ITALIANO
DI QUALITÀ



1

OUTDOOR



2

INDUSTRIA



3

CHIESE



4

IMPIANTI
SPORTIVI



5

PROCESSI
INDUSTRIALI



GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS

SOLUZIONI PER OUTDOOR



Sembra facile riscaldare uno spazio all'aperto ma non lo è. Ogni prodotto della gamma GRADO risolve la specifica esigenza per il quale è stato concepito. L'effetto **caldissimo sulla testa** ed il colore **rosso rubino** tipico sono elementi **imbarazzanti** per una situazione di comfort. I prodotti della linea **OUTDOOR** rendono la **permanenza piacevole** sotto il loro calore. Le **nuove lampade** in fibra di **carbonio** e in onda media veloce hanno caratteristiche di pregio e valori di **irradianza** superiori a tutta la **categoria italiana**.

GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS



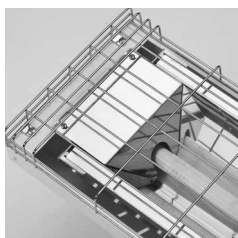
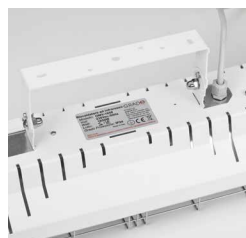
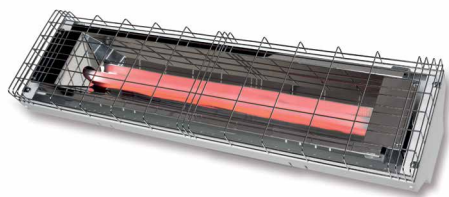
RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI
PARTICOLARMENTE INDICATI PER:

- () Pergole
- () Pergotende
- () Gazebo
- () Strutture in legno
- () Locali all'aperto o semi aperti
- () Gallerie commerciali
- () Spazi in riuso
- () Strutture vetrate
- () Noleggio



SERIE OMV

Bassa potenza e riscaldamento diffuso



RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI ad onda media veloce

Ridotta emissione R.O.A. - conforme D.LGS 81/08

MOD. OMV 1650/2250

MOD. OMV 2500XL

Riscaldatore radiante per aree importanti ad onda media veloce dove è necessario il comfort di casa

- () Serie professionale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche
- () Gruppo ottico riflettente e portalampada intercambiabile
- () Griglia ad elevato spessore di serie
- () Cavo silconico o scatola elettrica di alimentazione
- () Staffa in acciaio orientabile
- () Progettato per l'impiego con posizione verso il basso
- () Adatto in tutti gli spazi chiusi e semi chiusi
- () Riscaldamento continuativo elevato comfort, non suggerito in ambienti con forte movimento dell'aria

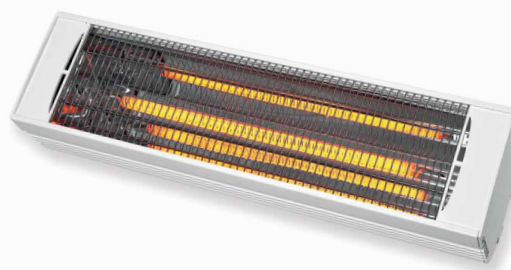
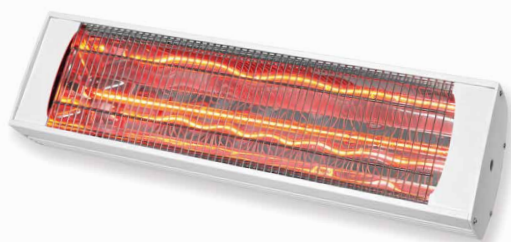
Potenze disponibili:
1650W/230V;
2250W/230V;
2500W/230V



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

SERIE SOL

Il design prima di tutto



RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI ad onda corta/media veloce

Ridotta emissione R.O.A. - conforme D.LGS 81/08

MOD. SOL 1500XL

MOD. SOL 1200/1800/1900 CARBON

Riscaldatore radiante elegante per tensostrutture, gazebo, pergole, pergotende di design.

- () Modello professionale, serie dedicata alle applicazioni dove è richiesto un elemento di design.
- () Carter in alluminio estruso verniciato a polveri epossidiche.
- () Griglia di serie escludibile.
- () Cavo silconico di alimentazione.
- () Staffaggio posteriore in acciaio verniciato in tinta, scorrevole ed orientabile.
- () Adatto in spazi chiusi, semi chiusi e aperti.
- () Riscaldamento continuativo ed elevato comfort, grazie alla speciale lampada extra long di dimensioni maggiori (per onda corta 1500XL).

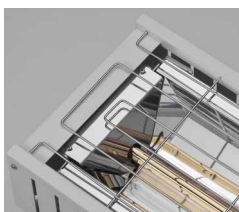
Potenze disponibili:

1500W/230V; (onda corta)

1200W/230V; 1800W/230V (onda media in fibra di carbonio)

SERIE BH

Potenza, grande dissipazione termica e design informale tutte in una



RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI ad onda corta

MOD. BH 1500

MOD. BH 2000

- () Modello professionale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche
- () Gruppo ottico riflettente e portalamпада intercambiabile
- () Griglia ad elevato spessore di serie
- () Cavo silconico di alimentazione
- () Staffa in acciaio orientabile in tinta
- () Adatto in spazi aperti (protetti da pioggia) e chiusi
- () Riscaldamento continuativo elevato comfort, grande dissipazione termica grazie al gruppo ottico diffondente

Potenze disponibili:

1500W/230V; 2000W/230V



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS



SISTEMI DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA



REGOLATORI DI POTENZA SERIE DIGICONTROL

MOD. 22A MT

MOD. 44A MT

- () Sistemi per il controllo di potenza e temperatura professionali per impiego industriale
- () Modelli dotati di display alfanumerico e pulsanti soft touch per configurazione
- () Controlli ad angolo di fase e zero crossing
- () Super filtrati contro tutti i tipi di disturbi
- () Soft start automatico
- () Ventilazione automatica incorporata
- () Contatto remoto 0:10 volt
- () Modelli standard per guide DIN



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

**MOD. EW 202 - PIANTANA CLASSICA
ELEGANTE CON BASE FISSA**

altezza fissa 1950 mm



Può essere
equipaggiata con
riscaldatori radianti:

- GH 1500/2000
- BH 1500/2000
- SOL 1200 CARBON
- SOL 1800 CARBON
- SOL 1500 OC

**MOD. EWT 265 - PIANTANA
TELESCOPICA CON BASE FISSA**

altezza variabile 1656/2655 mm



Può essere
equipaggiata con
riscaldatori radianti:

- GH/BH 1500/2000
- BHM 3000
- OMV 1650/2250
- SOL 1200 CARBON
- SOL 1800 CARBON
- SOL 1500 OC

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 è l'utilizzo nelle situazioni di qualsiasi tipo. Il basamento a forma di mezza luna, permette di avvicinare la piantana alla 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, in base al radiante utilizzato. La discrezione del design promette impatto visivo ridottissimo in qualsiasi contesto. La piantana EW202 è perfettamente a suo agio sotto le pergotende. Molto diffusa nei locali in riuso e tipici.



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS

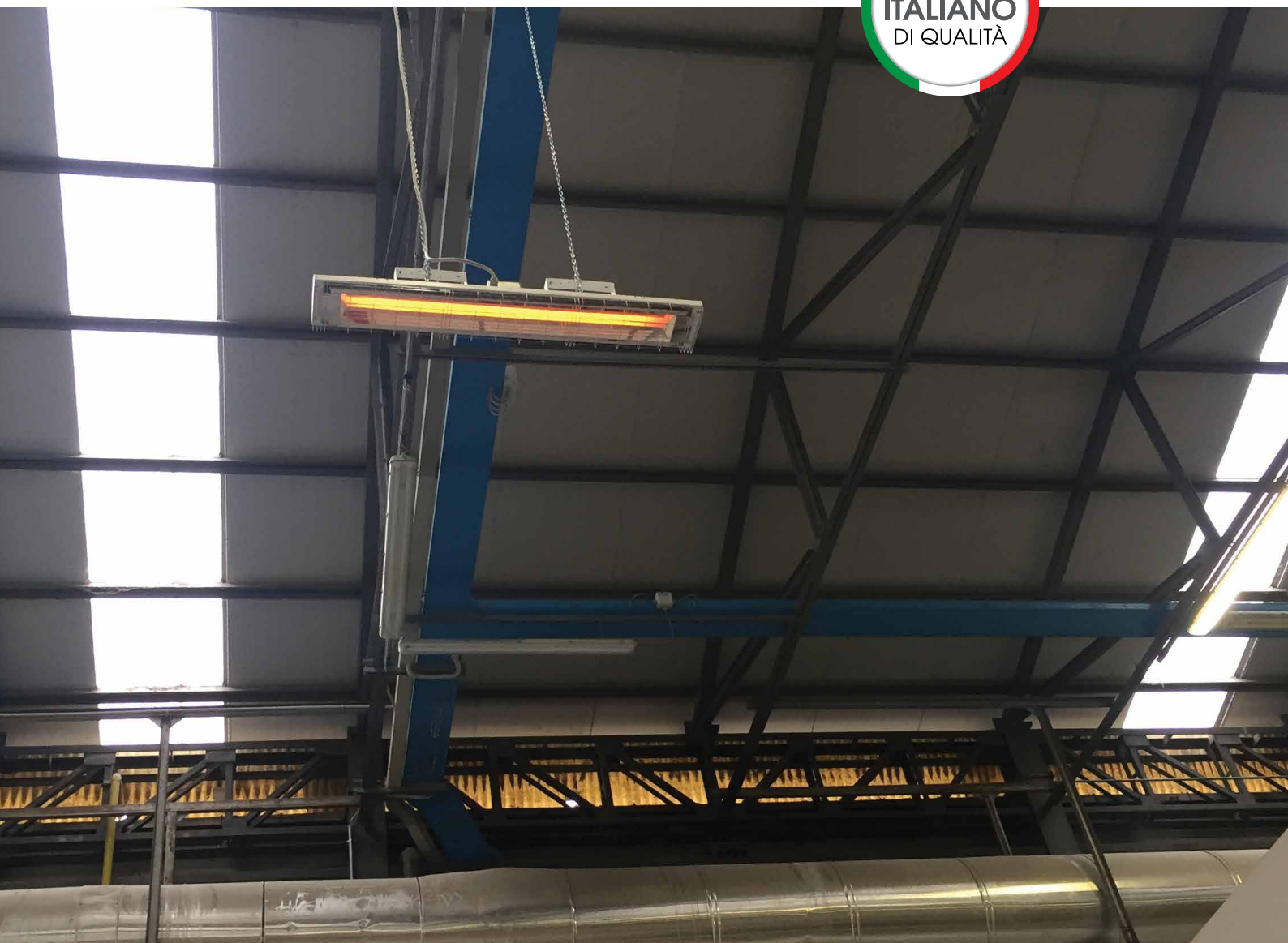
SOLUZIONI PER INDUSTRIA



Il nuovo metodo per il riscaldamento di **grandi spazi industriali**. La possibilità di riscaldare a settori o di riscaldare direttamente la **postazione di lavoro** con le nuove lampade ad **onda media veloce** ad elevata irradianza e bassa emissione di **R.O.A.** La superficie irradiante maggiore di tutta la sua categoria permette al riscaldatore GRADO ad onda media veloce di essere **performante** e non invasivo allo stesso tempo. La **certificazione** individuale della **Radiazione Ottica Artificiale**, permette di essere in sicurezza per il **D.Lgs. 81/08** e seguenti in materia di protezione del **lavoratore**.

GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS

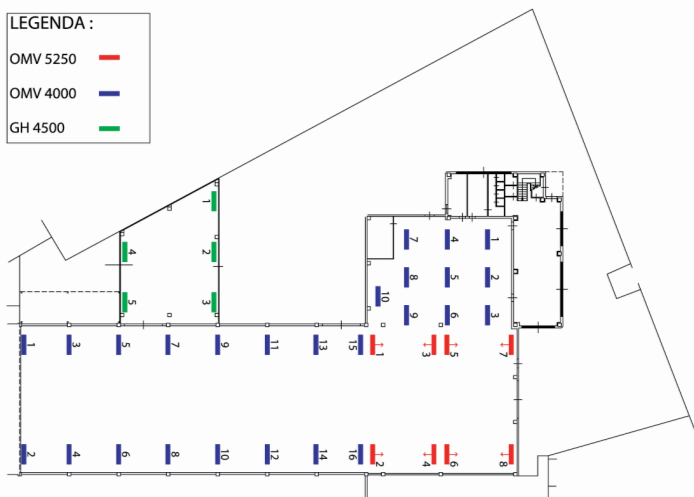


LEGENDA :

OMV 5250 —

OMV 4000 —

GH 4500 —

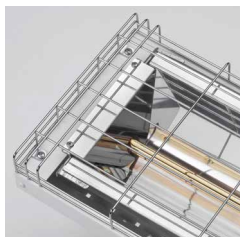
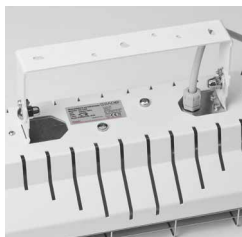
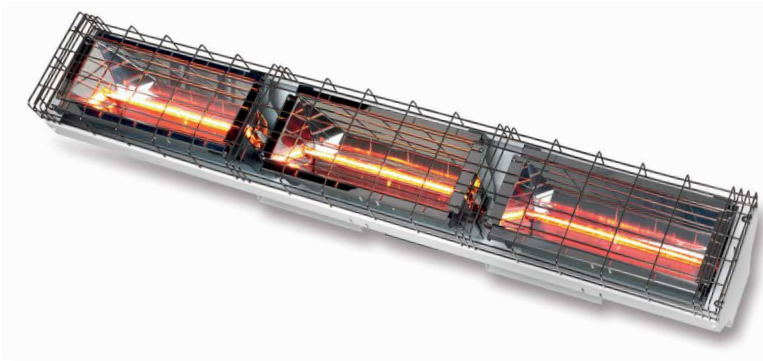
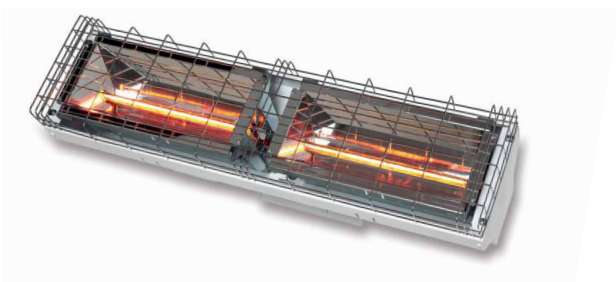
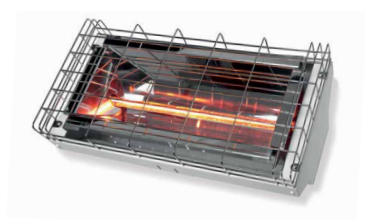


RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI PARTICOLARMENTE INDICATI PER:

- () Capannoni industriali o artigianali
- () Aree di lavoro aperte o semi chiuse
- () Riscaldamento postazione di lavoro
- () Aree commerciali con grandi altezze
- () Hangar
- () Allevamenti e colture intensive
- () Decongelamento locali e impianti
- () Riscaldamento tunnel mobili



SERIE GH
PROFESSIONALE ALTA POTENZA
con tecnologia ad onda corta
e gruppo ottico diffondente.



RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI
ad onda corta

Conformi R.O.A. D.LGS 81/08

MOD. GH 1500/2000

MOD. GH 3000/4000

MOD. GH 4500/6000

Tutta la potenza necessaria anche ad altezze
elevate di installazione (18 mt)

- () Serie speciale con tecnologia ad onda corta
- () Modello professionale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche
- () Gruppo ottico riflettente diffondente con porta-lampada intercambiabile
- () Griglia ad elevato spessore di serie
- () Cavo silconico o scatola di alimentazione
- () Staffa in acciaio orientabile in tinta
- () Adatto in spazi aperti (protetti da pioggia) e chiusi
- () Riscaldamento continuativo elevato comfort grande dissipazione termica
- () Progettati per il posizionamento verso il basso
- () Adatti per il riscaldamento di postazioni di lavoro e per le grandi aree ad altezze di installazione elevate.

Potenze disponibili:

1500W/230V;

2000W/230V;

3000W/230V;

4000W/230V;

4500W/230V-400V;

6000W/230V-400V;

oltre 6000W: progettazione su richiesta.



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

**MOD. EWX 280 - PIANTANA
TELESCOPICA PROFESSIONALE**
con base modulare a "x"
su ruote industriale



Può essere
equipaggiata con
riscaldatori radianti:
- GH/BH 1500/2000
- GH 3000/4000
- BHM 1500/3000
- OMV 1650/2250
- SOL 1200 CARBON
- SOL 1800 CARBON
- SOL 1500 OC

Un supporto **professionale portatile** studiato per l'imprenditore **moderno** che non può e non deve riscaldare tutta la volumetria del proprio capannone industriale ma esclusivamente le **zone di lavoro** nelle quali sono presenti gli operatori. La portabilità dei prodotti è sinonimo di **risparmio** ed efficienza energetica. Il basamento a forma di "X" con le basi incrociate, sagomate al laser, permette di ottenere **due tipi di base**, una X stretta ed una X larga. Proprio per adattarsi alle esigenze del cliente. La nuova tecnologia onda media veloce è la soluzione più adatta per il comfort degli operatori nei turni di lavoro. Altezza max 2855 mm. - escluso riscaldatore.

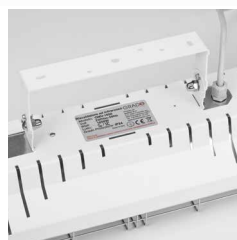
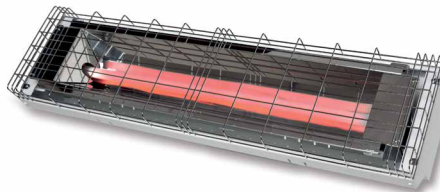


SERIE OMV

Bassa potenza e riscaldamento diffuso

RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI
ad onda media veloce

Ridotta emissione R.O.A. - conforme D.LGS 81/08



MOD. OMV 1650/2250

MOD. OMV 2500XL/4000/5250

Riscaldatore radiante per postazione di lavoro ad onda media veloce

- () Serie professionale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche
- () Gruppo ottico riflettente e portalampada intercambiabile
- () Griglia ad elevato spessore di serie
- () Cavo siliconico o scatola elettrica di alimentazione
- () Staffa in acciaio orientabile
- () Progettato per l'impiego con posizione verso il basso
- () Adatto in tutti gli spazi chiusi e semi chiusi
- () Riscaldamento continuativo elevato comfort, non suggerito in ambienti con forte movimento dell'aria

Potenze disponibili:

1650W/230V; 2250W/230V;

2500W/230V; 4000W/400V; 5250W/400V

Oltre si costruisce su richiesta.



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS



GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS

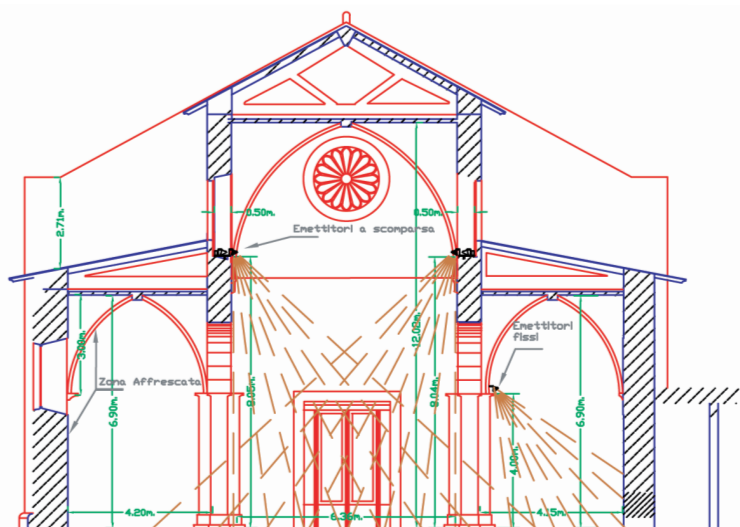
SOLUZIONI PER
CHIESE E LUOGHI DI CULTO



Dal 1996 ad oggi abbiamo **migliorato** il metodo di riscaldamento delle **chiese** in Italia. Gli impianti ad **aria** (ventilazione forzata), ad **acqua** (pavimenti radianti) e a **gas** (pannelli radianti, stufe), sono stati nel tempo integrati e poi **sostituiti** dapprima con gli esistenti sistemi radianti elettrici di tipo commerciale ed ora con quanto di meglio si possa ottenere con la nostra **nuova tecnologia radiante**. La soluzione è **sicura**, pulita, ecologica, efficiente, efficace, veloce, con possibilità di essere **spostata**, installata senza rischi e con alimentazione da fonte rinnovabile. Inizia nel 1996 un'avventura durata **oltre due decenni**, con soluzioni radianti elettriche migliorate e ottimizzate per i **luoghi di culto**.

GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS



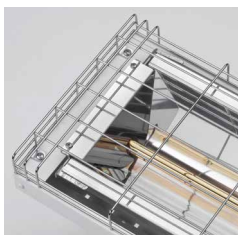
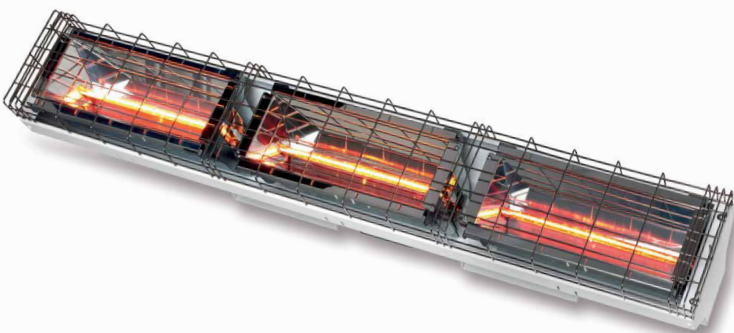
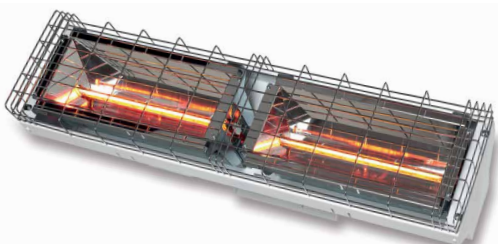
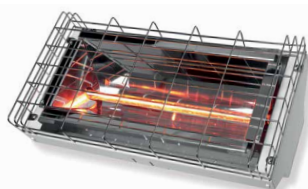
RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI PARTICOLARMENTE INDICATI PER:

- () Chiese moderne e antiche
- () Opere parrocchiali
- () Luoghi di culto in genere
- () Riscaldamento mobile
- () Impianti fissi e portatili per chiese
- () Musei e Ville Palladiane
- () Locali storici vincolati



SERIE GH - PROFESSIONALE
con tecnologia ad onda corta
e gruppo ottico diffondente.

Grande potenza per grandi chiese



RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI
ad onda corta

Conformi R.O.A. D.LGS 81/08

MOD. GH 1500/2000

MOD. GH 3000/4000

MOD. GH 4500/6000

Tutta la potenza necessaria anche ad altezze
elevate di installazione (18 mt)

- () Serie speciale con tecnologia ad onda corta
- () Modello professionale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche
- () Gruppo ottico riflettente diffondente con porta-lampada intercambiabile
- () Griglia ad elevato spessore di serie
- () Cavo silconico o scatola di alimentazione
- () Staffa in acciaio orientabile in tinta
- () Particolarmente indicato su cornicione e a soffitto
- () Riscaldamento continuativo elevato comfort grande dissipazione termica
- () Progettati per il posizionamento verso il basso

Potenze disponibili:

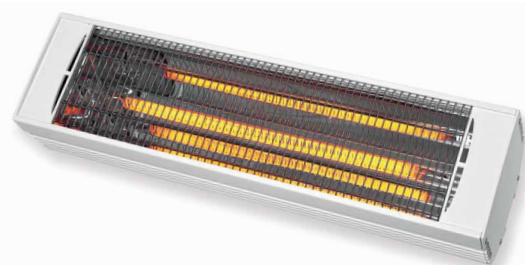
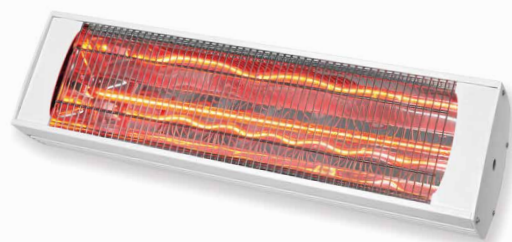
1500W/230V;
2000W/230V;
3000W/230V;
4000W/230V;
4500W/230V-400V;
6000W/230V-400V



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

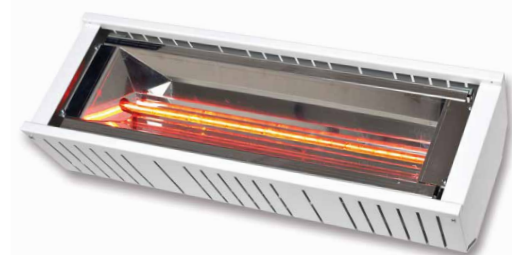
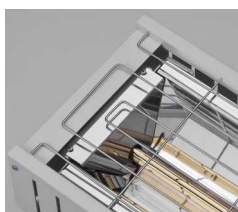
SERIE SOL

Il design prima di tutto



SERIE BH/BHM

La soluzione per capitello e parasta



RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI ad onda corta/media veloce

Ridotta emissione R.O.A. - conforme D.LGS 81/08

MOD. SOL 1500XL

MOD. SOL 1200/1800/1900 CARBON

Riscaldatore radiante elegante per tensostrutture, gazebo, pergole, pergotende di design.

- () Modello professionale, serie dedicata alle applicazioni dove è richiesto un elemento di design
- () Carter in alluminio estruso verniciato a polveri epossidiche
- () Griglia di serie escludibile
- () Cavo silconico di alimentazione
- () Staffaggio posteriore in acciaio verniciato in tinta, scorrevole ed orientabile
- () Adatto in spazi chiusi, semi chiusi e aperti
- () Riscaldamento continuativo ed elevato comfort, grazie alla speciale lampada extra long di dimensioni maggiori (per onda corta 1500XL)

Potenze disponibili:

1500W/230V; (onda corta)

1200W/230V; 1800W/230V (onda media in fibra di carbonio)

RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI ad onda corta

MOD. BH 1500/BH 2000

MOD. BHM 3000

- () Modello professionale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche
- () Gruppo ottico riflettente e portalamпада intercambiabile
- () Griglia ad elevato spessore di serie
- () Cavo silconico di alimentazione
- () Staffa in acciaio orientabile in tinta
- () Adatto in spazi aperti (protetti da pioggia) e chiusi
- () Riscaldamento continuativo elevato comfort, grande dissipazione termica grazie al gruppo ottico diffondente

Potenze disponibili:

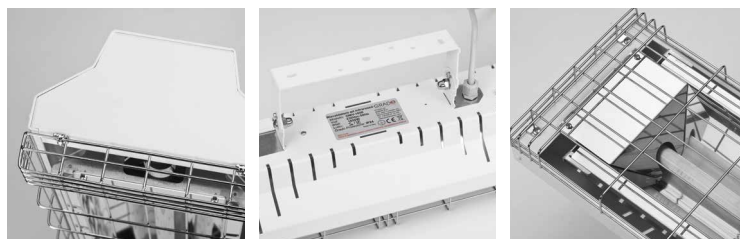
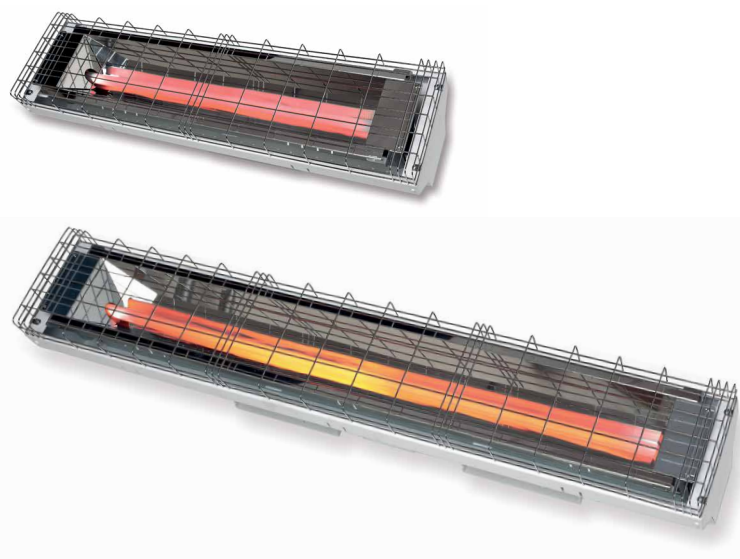
1500W/230V; 2000W/230V; 3000W/230V



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

SERIE OMV

Bassa potenza e riscaldamento diffuso



RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI ad onda media veloce

Ridotta emissione R.O.A. - conforme D.LGS 81/08

MOD. OMV 1650/2250

MOD. OMV 4000/5250

Riscaldatore radiante senza emissioni di luce rossa abbagliante ad onda media veloce. Il comfort come in casa.

- () Serie professionale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche
- () Gruppo ottico diffondente e portalampada intercambiabile
- () Griglia ad elevato spessore di serie
- () Cavo siliconico o scatola elettrica di alimentazione
- () Staffa in acciaio orientabile
- () Progettato per l'impiego con posizione verso il basso
- () Adatto nelle chiese moderne dove è richiesto un comfort elevato.

Potenze disponibili:

1650W/230V;

2250W/230V;

4000W/400V;

5250W/400V

MOVIMENTATORE ELETTRICO PER LAMPADE A SCOMPARSA

La soluzione per rendere inosservato un impianto di riscaldamento in un luogo di culto dove vige il vincolo ministeriale dei beni culturali artistici è quella di nascondere. L'unico modo per nascondere un elemento radiante è quello di farlo arretrare all'interno di un cornicione per renderlo invisibile dal basso.

MOD. MOV 6000

Sistema automatico per l'arretramento sul cornicione. Telaio extraleggero in alluminio modulare tipo BOSCH. Motori sovradimensionati, possibilità di customizzazione, profondità minima del cornicione 445 mm, meccanica esente da manutenzione e guide esenti da ingrassaggio. Adatto a sostenere riscaldatori elettrici e illuminazione. Fine corsa di sicurezza per accensione e spegnimento riscaldatore. Costruzione su misura del cornicione. Assenza di manutenzione ordinaria.



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

**MOD. EW 202 - PIANTANA CLASSICA
ELEGANTE CON BASE FISSA**
altezza fissa 1950 mm



**MOD. EWT 265 - PIANTANA
TELESCOPICA CON BASE FISSA**
altezza variabile 1656/2655 mm



Per il parroco moderno che vuole ottimizzare il riscaldamento degli spazi utili esclusivamente nelle zone ove sono presenti le persone. La portabilità dei prodotti è sinonimo di risparmio ed efficienza energetica. Il vantaggio della portabilità è l'utilizzo nelle celebrazioni feriali con ridotta presenza di fedeli. Il basamento a forma di mezza luna, permette di avvicinare la piantana alla parete o ad una colonna. L'altezza VARIABILE da terra (1655-2655mm) permette di ottenere un comfort elevato ed una prestazione corretta in qualsiasi situazione, in base al radiante utilizzato, sia con i fedeli in piedi che seduti. La discrezione del design promette impatto visivo ridottissimo in qualsiasi contesto.



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS



GRADO®
ELECTRIC INFRARED HEATERS

SOLUZIONI PER IMPIANTI SPORTIVI



Le strutture sportive private, i campi da **padel, basket, beach volley, beach soccer, pallavolo, tennis**, ecc. in Italia ormai non vengono quasi **mai riscaldati** per via dell'**altissimo costo** del riscaldamento e del **pre-riscaldamento** di tutta la volumetria dell'aria presente nella struttura. La tecnologia ad **irraggiamento elettrico** **risolve** una volta per tutte questo problema. Pre-riscaldamento di pochi minuti, efficienza termica **immediata** sulle persone e costo orario notevolmente ridotto, significano una nuova risorsa per il gestore dell'impianto. Con pochissimi minuti si arriva alla temperatura richiesta e con un **sistema di controllo della potenza si risparmia** modulando.

GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS

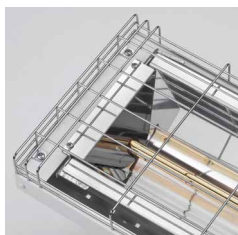
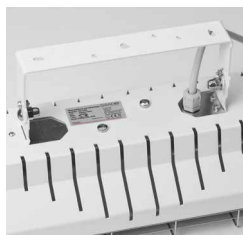
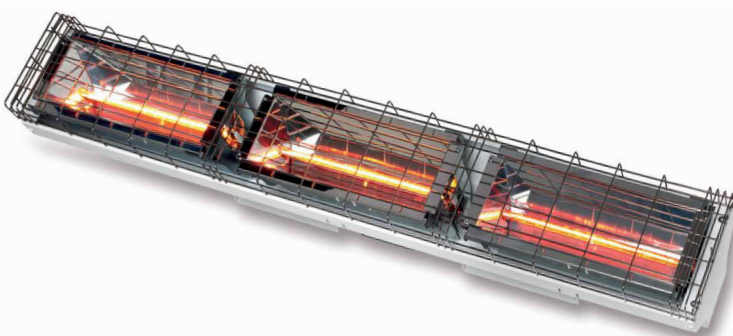
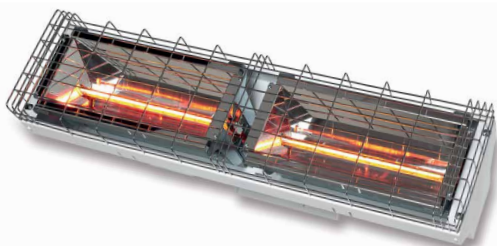
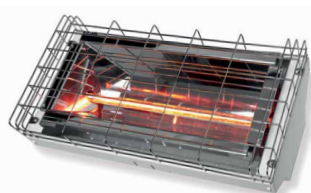


RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI PARTICOLARMENTE INDICATI PER:

- () Strutture sportive di interesse storico
- () Tensostrutture e coperture telonate
- () Coperture mobili (tunnel mobili)
- () Palestre per arrampicata o cross fit
- () Impianti per padel
- () Campi da calcio/tennis/basket
- () Snevamento/decongelamento campi
- () Palasport
- () Eventi sportivi temporanei
- () Sport invernali



SERIE GH - PROFESSIONALE
con tecnologia ad onda corta
e gruppo ottico diffondente.



RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI
ad onda corta

Conformi R.O.A. D.LGS 81/08

MOD. GH 1500/2000

MOD. GH 3000/4000

MOD. GH 4500/6000

Grande efficienza e bassa concentrazione
radiante. Per altezze elevate (18 mt)

- () Serie speciale con tecnologia ad onda corta
- () Modello professionale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche
- () Gruppo ottico riflettente diffondente con porta-lampada intercambiabile
- () Griglia ad elevato spessore di serie
- () Cavo silconico o scatola di alimentazione
- () Staffa in acciaio orientabile in tinta
- () Adatto in spazi aperti (protetti da pioggia) e chiusi
- () Riscaldamento continuativo elevato comfort grande dissipazione termica
- () Progettati per il posizionamento verso il basso.
- () Adatti per il riscaldamento di grandi aree ad altezze di installazione elevate

Potenze disponibili:

1500W/230V;
2000W/230V;
3000W/230V;
4000W/230V;
4500W/230V-400V;
6000W/230V-400V



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

MOD. EWX 280 - PIANTANA TELESCOPICA PROFESSIONALE CON BASE MODULARE A "X" SU RUOTE INDUSTRIALE



Può essere
equipaggiata con
riscaldatori radianti:
- GH/BH 1500/2000
- GH 3000
- BHM 1500/3000
- OMV 1650/2250
- SOL 1200 CARBON
- SOL 1800 CARBON
- SOL 1500 OC

Un supporto **professionale portatile** studiato
per l'imprenditore **moderno** che non può e non
deve riscaldare **tutta** la volumetria del proprio
campo sportivo ma esclusivamente le **zone** nelle
quali sono presenti i tifosi. La portabilità dei pro-
dotti è sinonimo di **risparmio** ed efficienza ener-
getica.

Il basamento a forma di "X" con le basi incrociate,
sagomate al laser, permette di ottenere **due tipi di
base**, una X stretta ed una X larga. Proprio per adat-
tarsi alle esigenze del cliente. La nuova tecnolo-
gia onda media veloce è la soluzione più adatta
per il confort degli operatori nei servizi.
Altezza max 2855 mm. escluso riscaldatore.

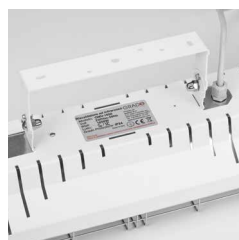
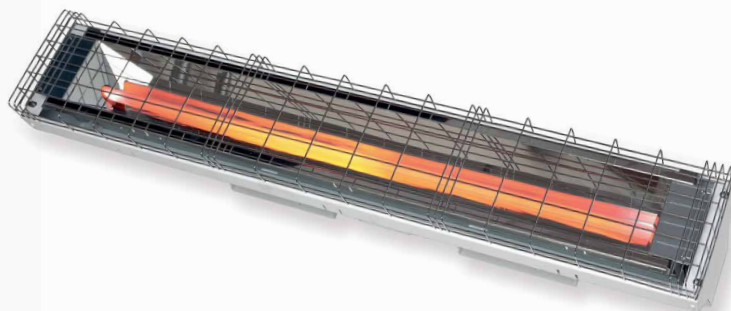
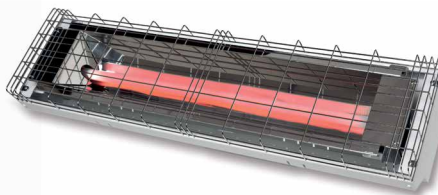


SERIE OMV

Bassa potenza e riscaldamento diffuso

RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI
ad onda media veloce

Ridotta emissione R.O.A. - conforme D.LGS 81/08



MOD. OMV 1650/2250

MOD. OMV 2500XL/4000/5250

Riscaldatore radiante per postazione di lavoro ad
onda media veloce dove è necessario il comfort e la
ridotta emissione di R.O.A.

- () Serie professionale in acciaio zincato a caldo e ver-
niciato a polveri epossidiche
- () Gruppo ottico riflettente e portalampada inter-
cambiabile
- () Griglia ad elevato spessore di serie
- () Cavo silconico o scatola elettrica di alimentazione
- () Staffa in acciaio orientabile
- () Progettato per l'impiego con posizione verso il basso
- () Adatto in tutti gli spazi chiusi e semi chiusi
- () Riscaldamento continuativo elevato comfort, non
suggerito in ambienti con forte movimento dell'aria

Potenze disponibili:
1650W/230V; 2250W/230V;
2500W/230V; 4000W/400V; 5250W/400V



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS

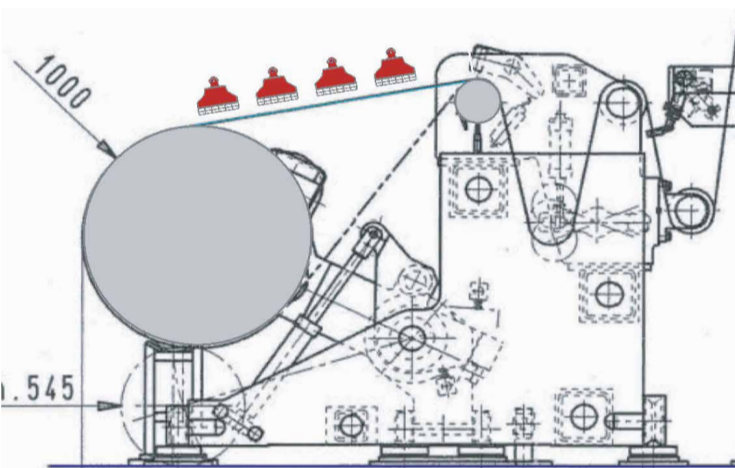
SOLUZIONI PER
INDUSTRIAL PROCESSING



L'irraggiamento elettrico è il **metodo più veloce**, più sicuro, più pulito, **più economico**, più vantaggioso, per **innalzare la temperatura** di un corpo qualsiasi, senza contatto, nel **minor tempo** possibile. Ne consegue che ogni processo produttivo che necessita di calore può beneficiare della nostra tecnologia. Il sistema radiante è performante anche negli impianti in movimento con **nastri trasportatori** e/o tamburi/bobine/rotoli da riscaldare. Oggi la tecnologia radiante è particolarmente sfruttata nella **stampa digitale**.

GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS



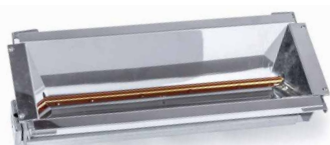
RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI PARTICOLARMENTE INDICATI PER:

- () Termoformatura - Incollaggio
- () Essiccazione - Stampa - Sublimazione
- () Preriscaldamento - Rammollimento
- () Decongelamento - Asciugatura
- () Incremento temperatura - Forni ir
- () Tunnel ir - Rinvenimento cibi precotti
- () Cottura nell'industria alimentare
- () Mantenimento in temperatura
- () Stampa digitale - Ecopelle
- () Serigrafia - Essiccazione Plastisol



SERIE MI

per impiego all'interno di macchine operatrici - forni - tunnel. ecc.



SISTEMI DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA



MODULI RADIANTI PROFESSIONALI INTERNI ad onda corta e ad onda media veloce

MOD. MI 1500/MI 2000

MOD. MI 1650/2250/2500XL

MOD. MI 4000/5250/4500XL

- () Adatto per applicazioni statiche ed in movimento
- () Elevata pot/mq, riscaldamento immediato
- () Portalampada in acciaio completamente zincato a caldo
- () Passacavo di sicurezza
- () Cavo teflon, max 450 °C
- () Componenti ad alte temperature
- () Gruppo riflettente in alluminio supermirror con trattamento superficiale per alte temperature a spessore
- () Realizzazioni su richiesta del cliente

REGOLATORI DI POTENZA SERIE DIGICONTROL

MOD. 22A MT

MOD. 44A MT

- () Sistemi per il controllo di potenza e temperatura professionali per impiego industriale
- () Modelli dotati di display alfanumerico e pulsanti soft touch per configurazione
- () Controlli ad angolo di fase e zero crossing
- () Super filtrati contro tutti i tipi di disturbi
- () Soft start automatico
- () Ventilazione automatica incorporata
- () Contatto remoto 0:10 volt
- () Modelli standard per guide DIN



GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

Perchè acquistare i nostri riscaldatori

A differenza dei nostri concorrenti noi ti offriamo:

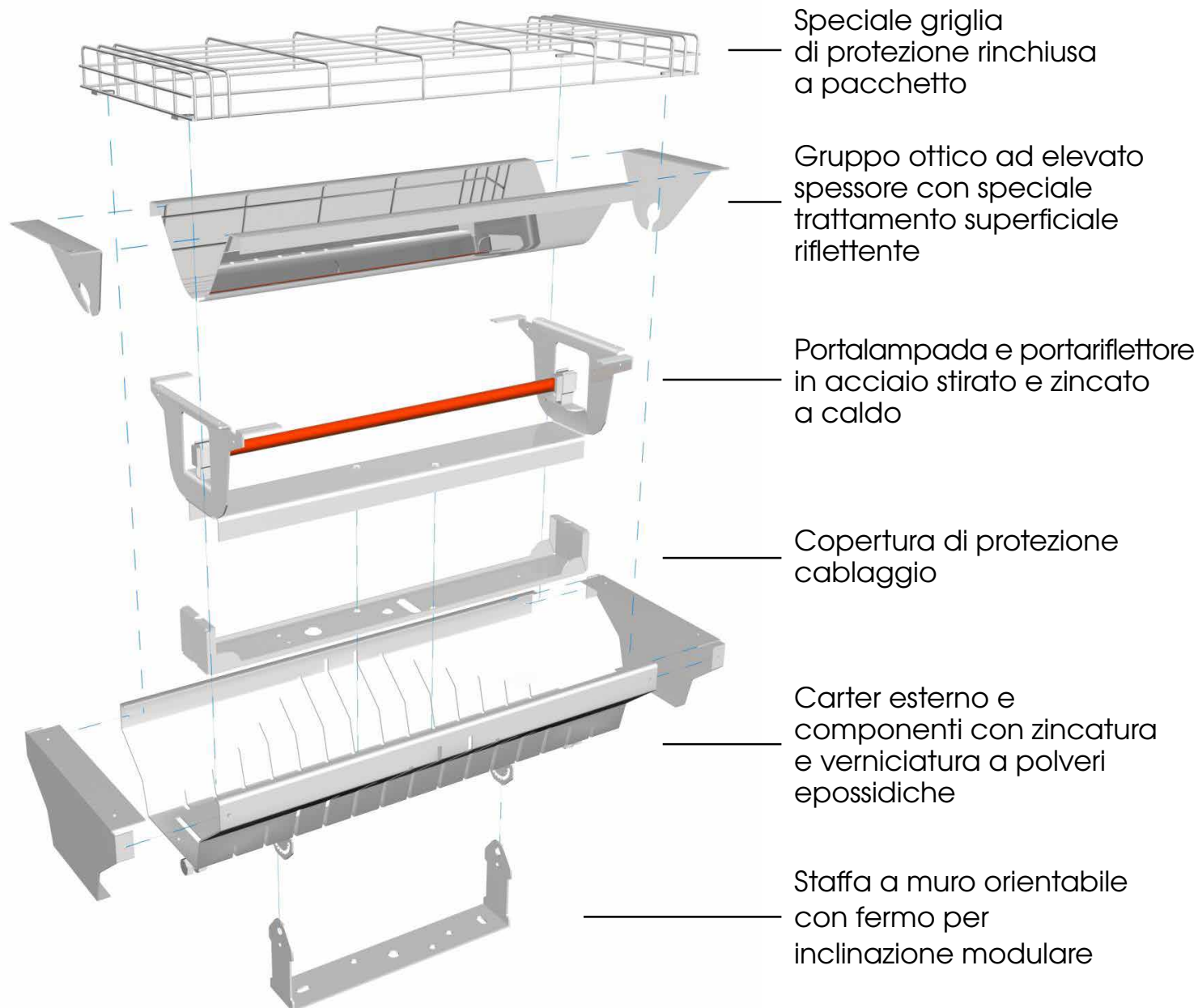
- () Il primo riscaldatore elettrico a raggi infrarossi dotato di un portalamпада estraibile e modulare.
- () Il primo riscaldatore elettrico italiano omologato per un impiego continuativo in posizione piana parallela al pavimento.
- () Il primo riscaldatore radiante italiano da più di 5KW ad onda media veloce per uso industriale.
- () Una gamma di riscaldatori per tutti gli usi a bassa emissione di R.O.A.
- () Un riscaldatore nato per funzionare senza problemi, rivolto verso il basso.

GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS




Siamo fatti così!!!



FATTI APPOSTA PER DURARE

| CARATTERISTICHE PER MODELLO | GH/BH 1500 | GH/BH 2000 | GH 3000 | GH 4000 | GH 4500 | GH 6000 | OMV 1650 | OMV 2250 | OMV 2500XL | OMV 4000 | OMV 5250 | SOL 1500 onda corfa | SOL 1200 carbon | SOL 1800 carbon | SOL 1900 carbon | BHM 1500 | BHM 3000 |
|---|----------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| tensione di alimentazione | 230Vac 50Hz | 230Vac 50Hz | 230Vac 50Hz 400Vac 50Hz | 230Vac 50Hz 400Vac 50Hz | 230Vac 50Hz 400Vac 50Hz | 230Vac 50Hz 400Vac 50Hz | 230Vac 50Hz | 230Vac 50Hz | 230Vac 50Hz | 400Vac 50Hz | 400Vac 50Hz | 230Vac 50Hz | 230Vac 50Hz | 230Vac 50Hz | 230Vac 50Hz 240Vac 50Hz | 230Vac 50Hz | 230Vac 50Hz |
| grado di protezione | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | 24 | IPX5 | IPX5 | IPX5 | IP24 | IP24 |
| potenza assorbita (W) | 1500 | 2000 | 2x1500 | 2x2000 | 3x1500 | 3x2000 | 1650 | 2250 | 2500 | 4000 | 5250 | 1500 | 1200 | 1800 | 1900@ 240Vac | 1500 | 3000 |
| tipo emissione infrarossa | onda corfa | onda corfa | onda corfa | onda corfa | onda corfa | onda corfa | onda media veloce | onda media veloce | onda media | onda media | onda media | onda corfa | onda media | onda media | onda media | onda corfa | onda corfa |
| dimensione L (mm) | 430 | 420 | 830 | 830 | 1245 | 1245 | 830 | 830 | 1245 | 1245 | 1245 | 670 | 800 | 800 | 600 | 620 | 620 |
| dimensione P (mm) | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 130 | 130 | 130 | 130 | 180 | 180 |
| dimensione H Inclusa staffa (mm) | 214 | 214 | 214 | 214 | 214 | 214 | 214 | 214 | 214 | 214 | 214 | 166 | 166 | 166 | 166 | 214 | 214 |
| Peso max (Kg) | 2,5 | 2,5 | 5 | 5 | 7,5 | 7,5 | 5 | 5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 3,5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 |
| Stima tempo di vita medio del bulbo (h) | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 6000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Temp. max posteriore 45° d'inclinazione (°C) | <60 | <60 | <60 | <60 | <60 | <60 | <60 | <60 | <60 | <60 | <60 | <80 | <60 | <70 | <80 | <60 | <60 |
| Temp. max posteriore verso il pavimento (°C) | <70 | <70 | <80 | <80 | <80 | <80 | <70 | <70 | <80 | <80 | <80 | / | / | / | / | <80 | <80 |



Il marchio Grado heaters, i modelli e gli altri segni distintivi sono di proprietà di Audiver srl e sono protetti ai sensi della normativa vigente in materia di proprietà industriale.

Poichè l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche, dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori possono essere soggetti a variazione senza alcun obbligo di preavviso.



GRADO®
ELECTRIC INFRARED HEATERS

**PRODOTTO DA:
AUDIVER SRL**

St.da Comunale della Fonticella Snc
Zona Artigianale 65115 Montesilvano
(PESCARA) - ITALY
Tel. +39.085.2190174

info@audiver.com
www.gradoheaters.com

www.riscaldamentoainfrarossi.it
www.riscaldamentocapannoni.it

