

# 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 Parascerzo*

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

PRODOTTO  
ITALIANO  
DI QUALITÀ



RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI  
PARTICOLARMENTE INDICATI PER:

- ( ) Pergole
- ( ) Pergotende
- ( ) Gazebi
- ( ) 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**

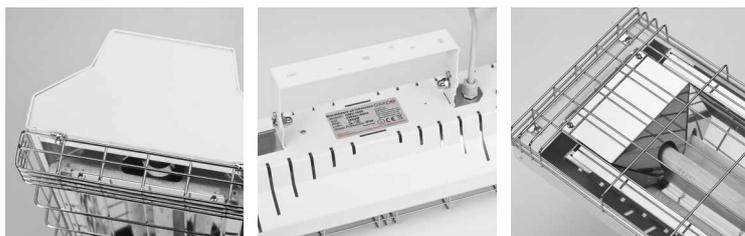
**MOD. OMV 2500XL**

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

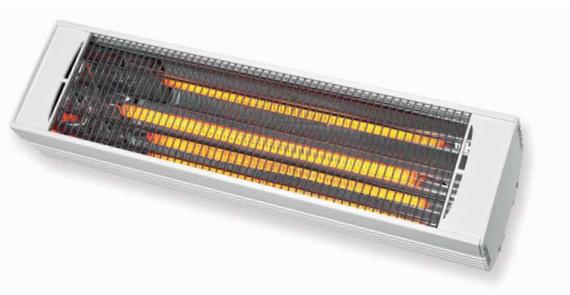
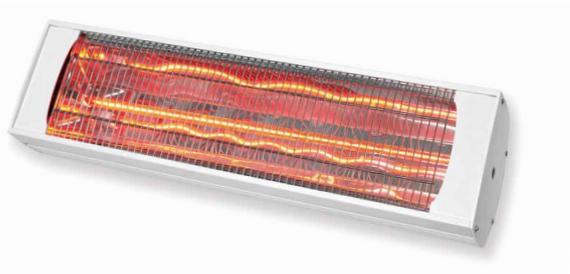
Potenze disponibili:  
1650W/230V;  
2250W/230V;  
2500W/230V



**GRADO**  
ELECTRIC INFRARED HEATERS

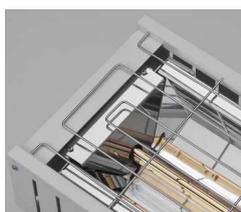
## SERIE SOL

Il design prima di tutto



## SERIE BH

Potenza, grande dissipazione termica e design informale tutte in una



## 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 siliconico 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

### 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 siliconico 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**<sup>®</sup>  
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



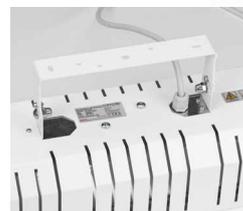
Può essere equipaggiata con riscaldatori radianti:

- 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

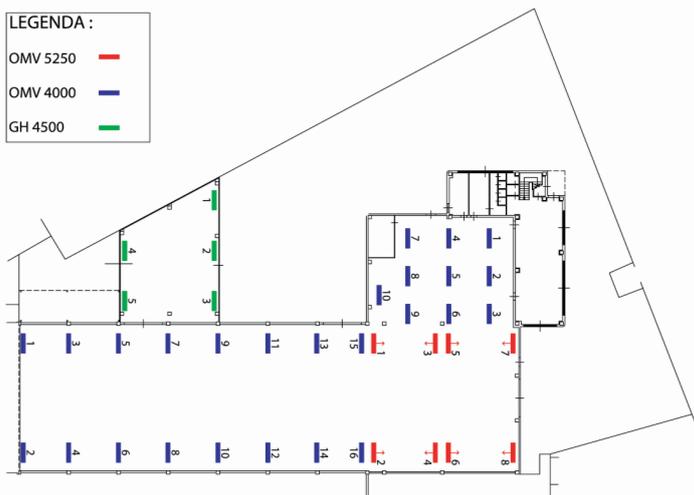


LEGENDA:

OMV 5250 — (red line)

OMV 4000 — (blue line)

GH 4500 — (green line)

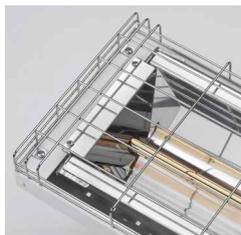
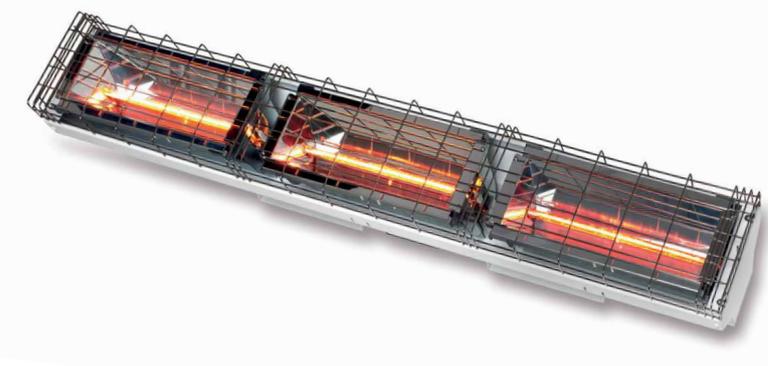
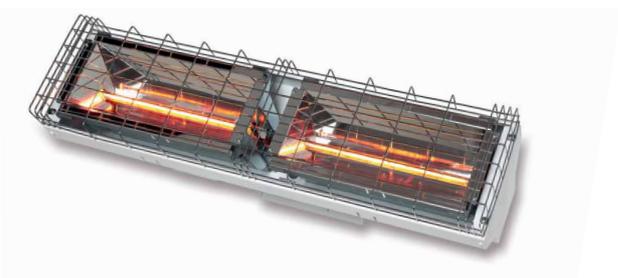
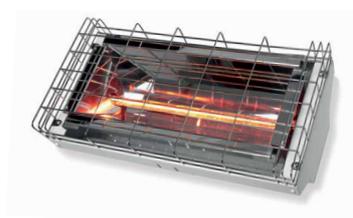


## RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI PARTICOLARMENTE INDICATI PER:

- ( ) 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 portalamпада 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

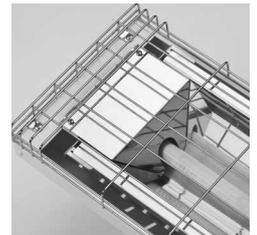
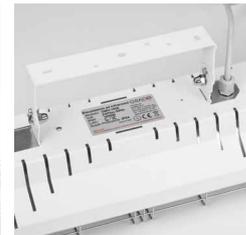
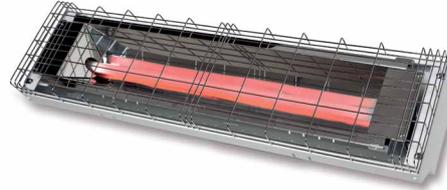
Un supporto **professionale portatile** studiato per l'impreditore **moderno** che non può e non deve riscaldare tutta la volumetria del proprio capannone industriale ma esclusivamente le **zone di lavoro** nelle quali sono presenti gli operatori. La portabilità dei prodotti è sinonimo di **risparmio** 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 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  
Oltre si costruisce su richiesta.





GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS

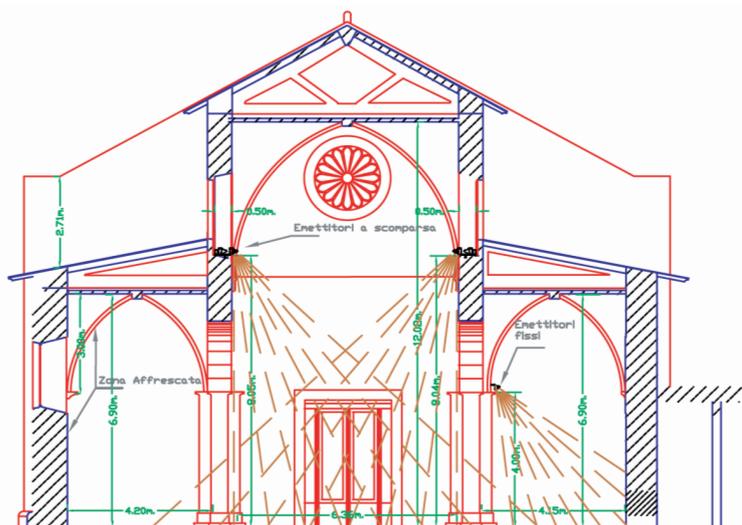
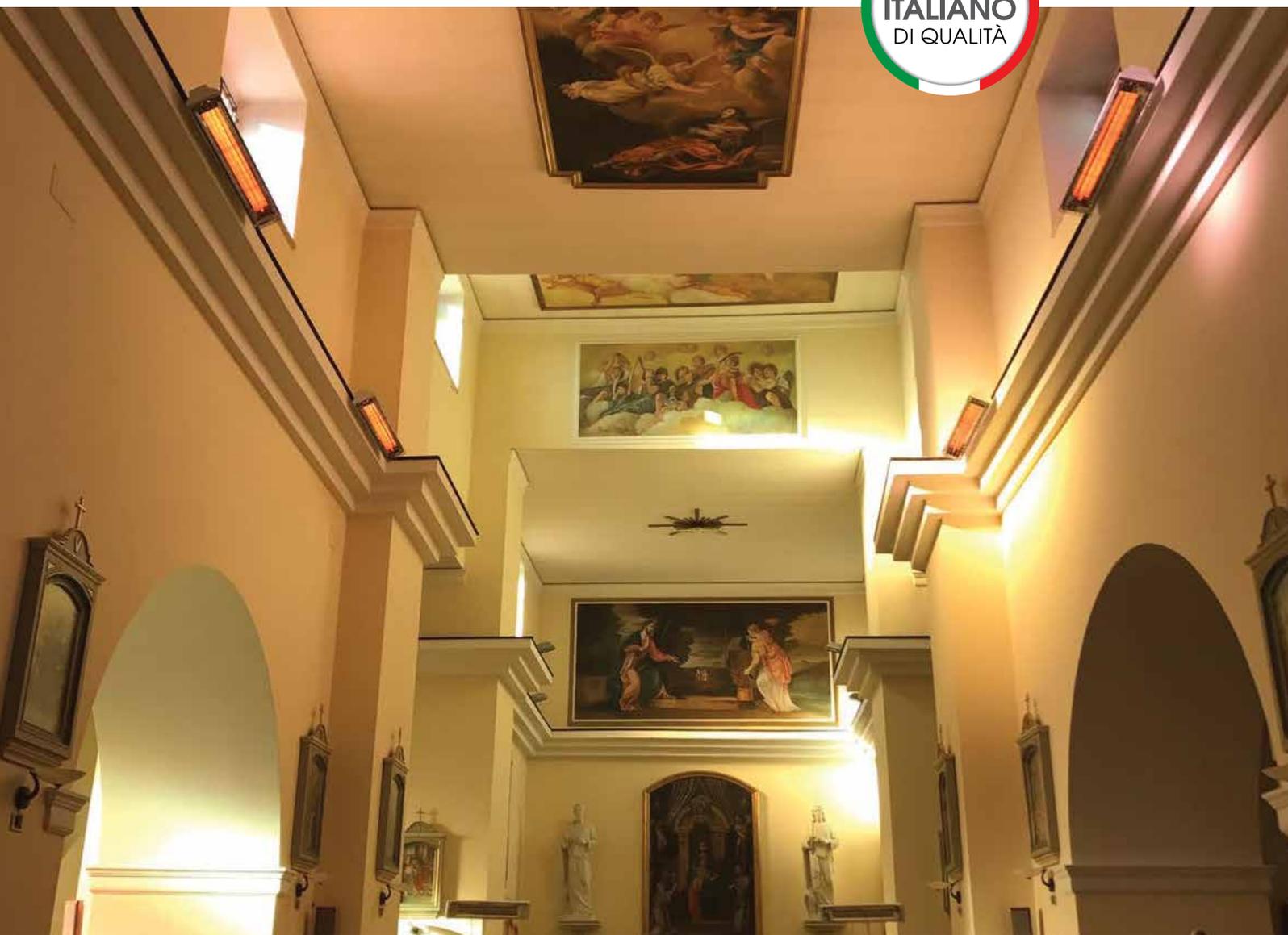
SOLUZIONI PER  
CHIESE E LUOGHI DI CULTO



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



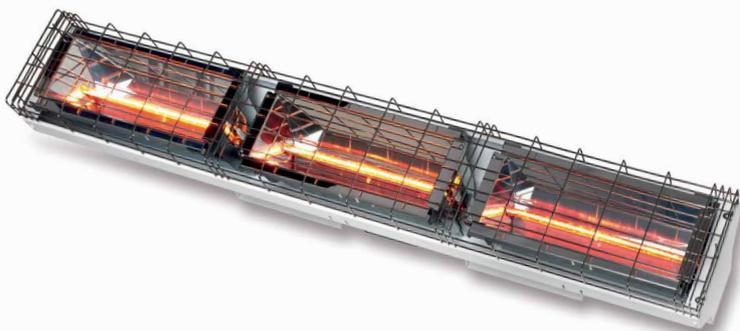
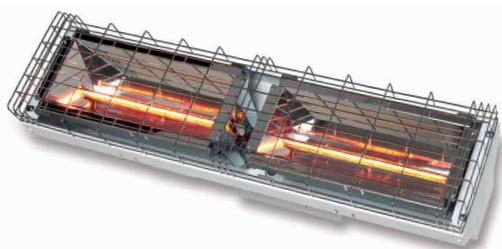
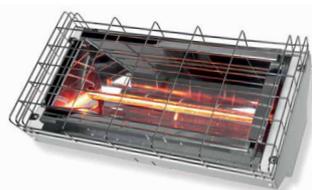
## RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI PARTICOLARMENTE INDICATI PER:

- ( ) 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 portalamпада intercambiabile
- ( ) Griglia ad elevato spessore di serie
- ( ) Cavo siliconico 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

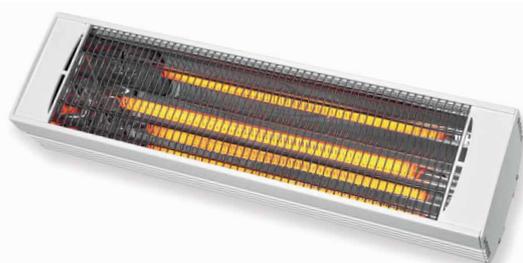
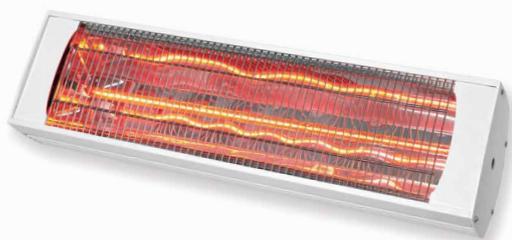
Potenze disponibili:  
1500W/230V;  
2000W/230V;  
3000W/230V;  
4000W/230V;  
4500W/230V-400V;  
6000W/230V-400V



**GRADO**  
ELECTRIC INFRARED HEATERS

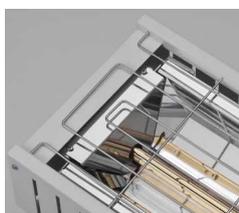
## SERIE SOL

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 siliconico 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 portalampana intercambiabile
- ( ) Griglia ad elevato spessore di serie
- ( ) Cavo siliconico 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:

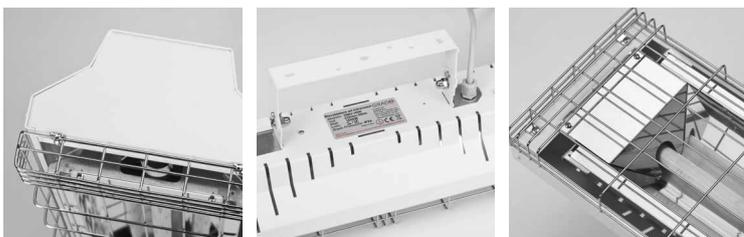
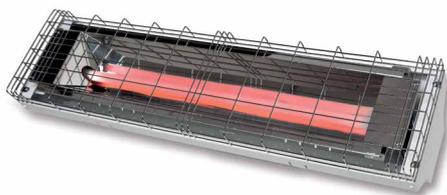
1500W/230V; 2000W/230V; 3000W/230V



**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 LAMPADIE 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.

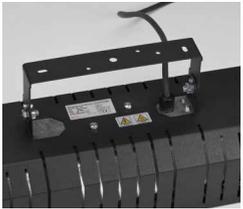
### MOD. MOV 6000

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

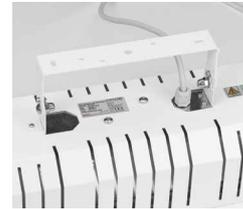


Può essere equipaggiata con riscaldatori radianti:

- 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



la più  
VENDUTA  
in Italia

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 (1565-2655mm) 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*, *fennis*, 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

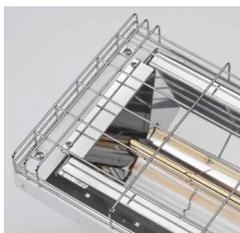
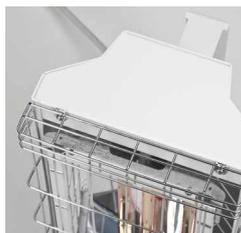
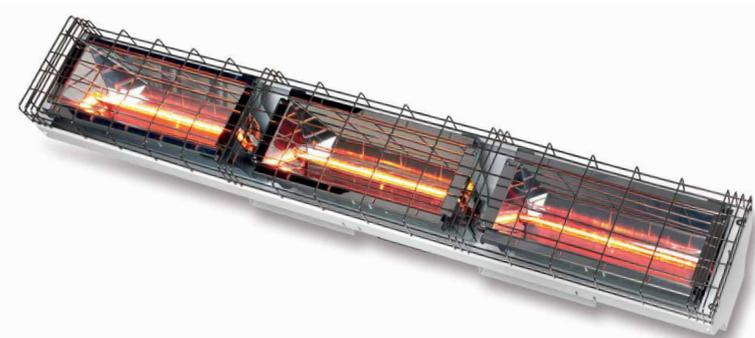
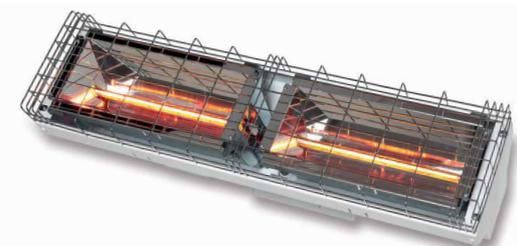
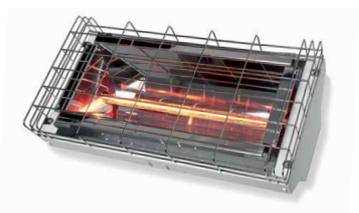


## RISCALDATORI ELETTRICI RADIANTI PARTICOLARMENTE INDICATI PER:

- ( ) 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 portalamпада intercambiabile
- ( ) Griglia ad elevato spessore di serie
- ( ) Cavo siliconico 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 prodotti è sinonimo di **risparmio** ed efficienza energetica.

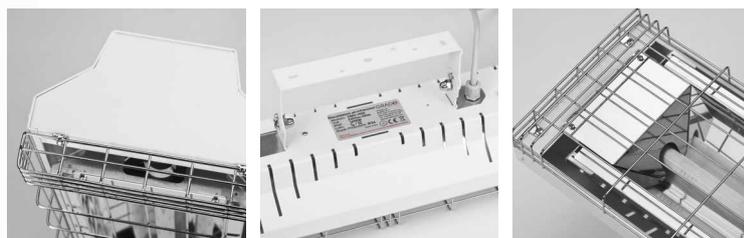
Il basamento a forma di "X" con le basi incrociate, sagomate al laser, permette di ottenere **due tipi di base**, una X stretta ed una X larga. Proprio per adattarsi alle esigenze del cliente. La nuova tecnologia onda media veloce è la soluzione più adatta per il confort degli operatori nei servizi. 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 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



# GRADO®

ELECTRIC INFRARED HEATERS

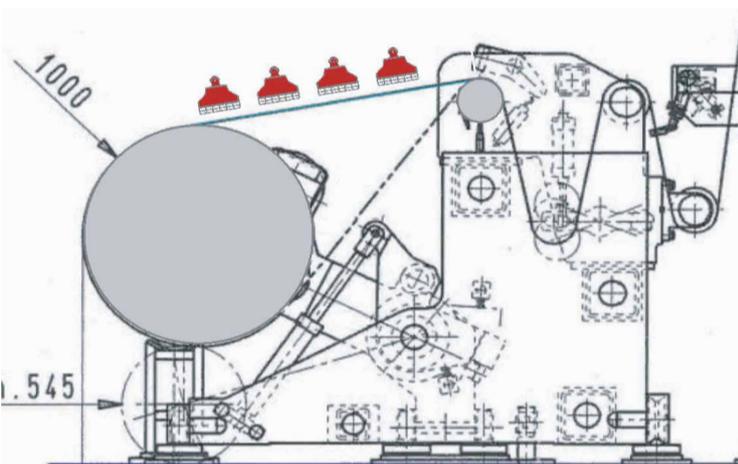
SOLUZIONI PER  
INDUSTRIAL PROCESSING



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:

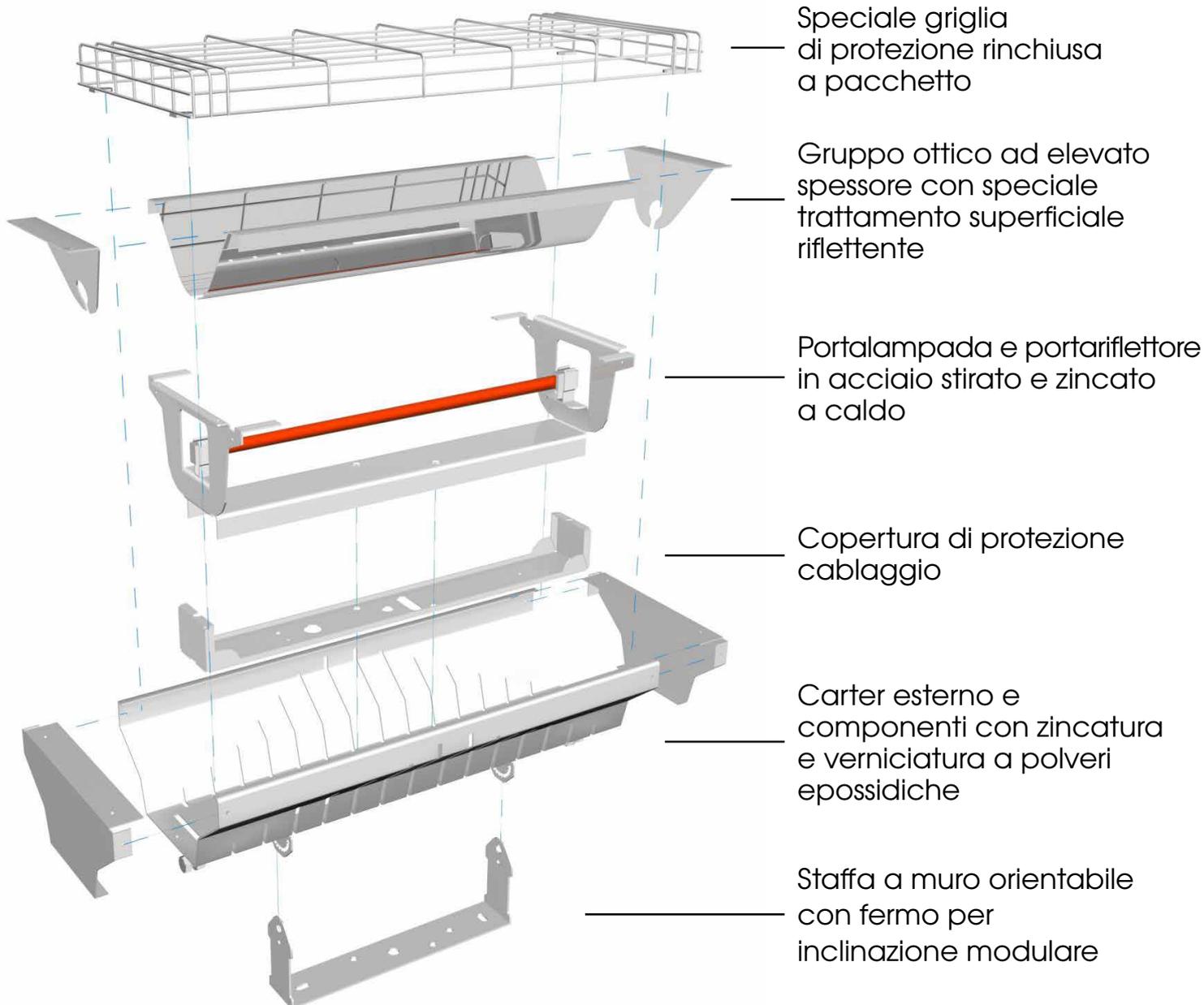
- ( ) Il primo riscaldatore elettrico a raggi infrarossi dotato di un portalamпада estraibile e modulare.
- ( ) Il primo riscaldatore elettrico italiano omologato per un impiego continuativo in posizione piana parallela al pavimento.
- ( ) Il primo riscaldatore radiante italiano da più di 5KW ad onda 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
funzione di alimentazione	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz 400Vac 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	2x1500	2x2000	3x1500	3x2000	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**<sup>®</sup>  
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**

