



GRADO®
ELECTRIC INFRARED HEATERS

**RISCALDATORE RADIANTE
a raggi infrarossi con schermo
protettivo R.O.A.**

mod. OMV2250WH/MA01

Modello con specifiche industriali

Codifica Marcegaglia

- Cordone di alimentazione con cavo silconico e spina CEE 16A - 230V
- Interruttore di alimentazione On/Off integrato
- Schermo protettivo per azzeramento R.O.A.

Integrazione al manuale originale OMV2250



Italiano

Made in Italy



Dimensioni e viste schermo protettivo

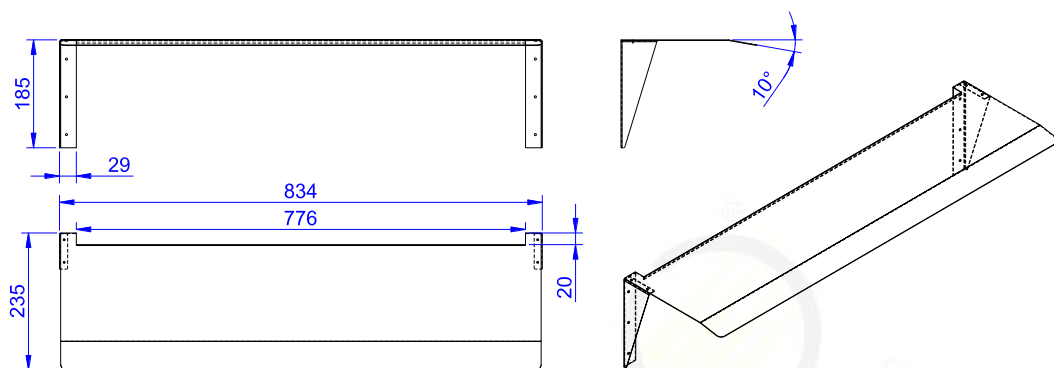
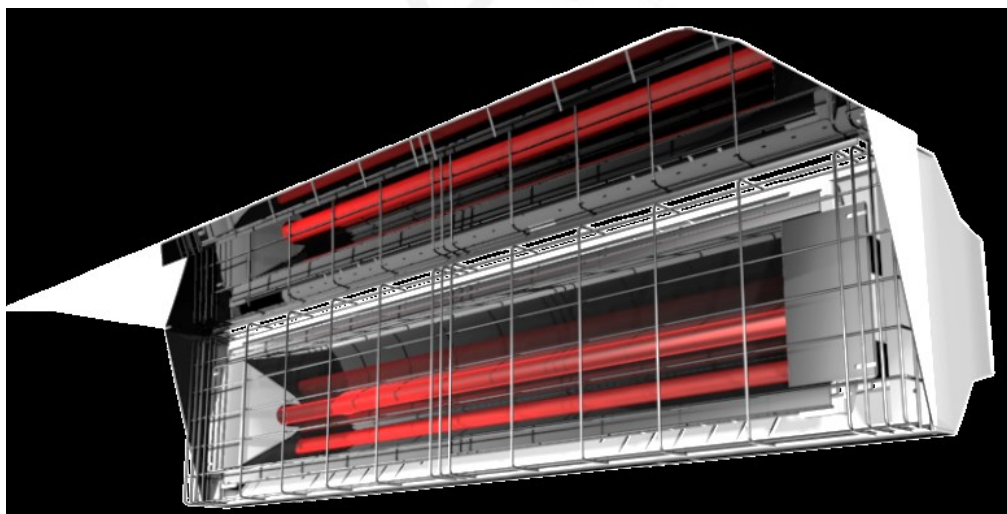


Immagine del prodotto assemblato



Schema di principio per schermo protettivo R.O.A.

Sistema di impedimento totale della visione diretta del bulbo ad una distanza minore di quella di sicurezza tramite applicazione di schermo protettivo.

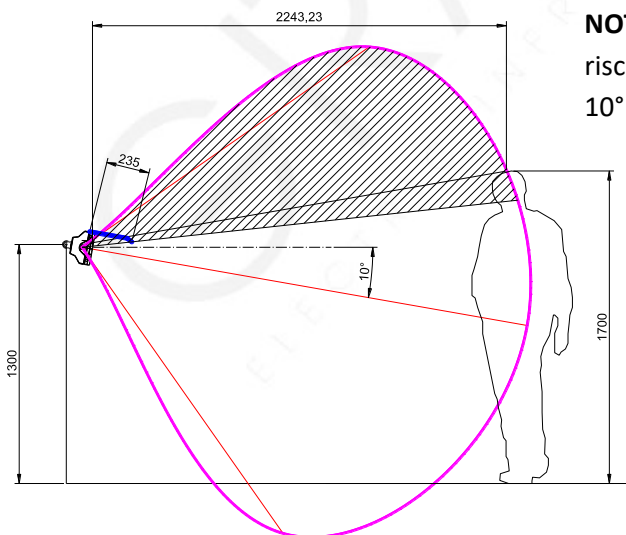
Schermo protettivo in alluminio a specchio 12/10 da applicare come accessorio direttamente sul riscaldatore radiante.

Condizioni di utilizzo per protezione totale R.O.A. a partire dalla distanza di sicurezza verso il riscaldatore

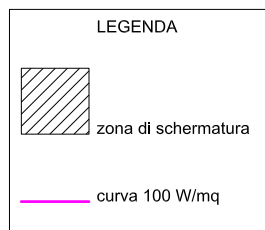
- altezza di posizionamento del riscaldatore 1300mm (MAX)
- altezza media individui 1700mm
- inclinazione di almeno 10° del riscaldatore

Misure

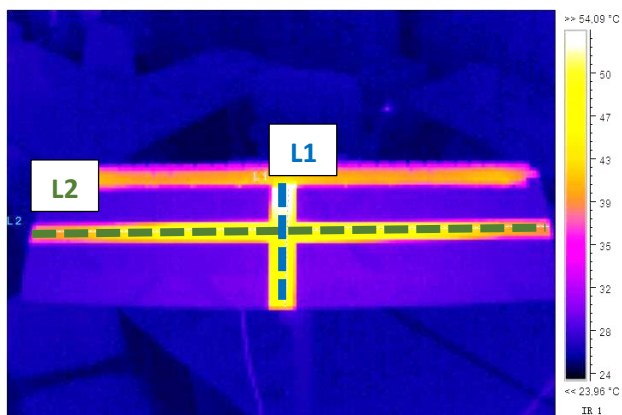
- T_{MAX} sullo schermo protettivo: 55°C con $T_{AMB} \approx 20^{\circ}C$



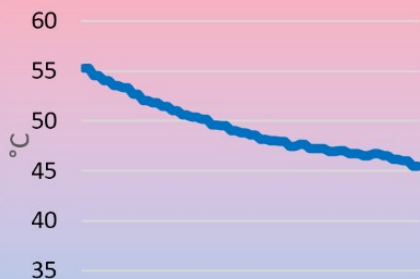
NOTE: Per altezze superiori il riscaldatore andrà inclinato oltre i 10°



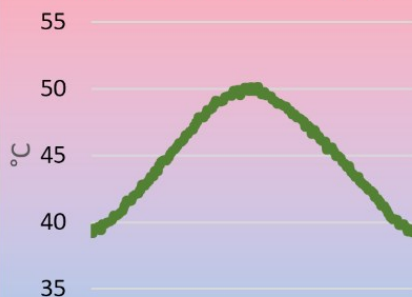
Analisi termografica a regime



**Distribuzione della
temperatura su asse
trasversale centrale (L1)**

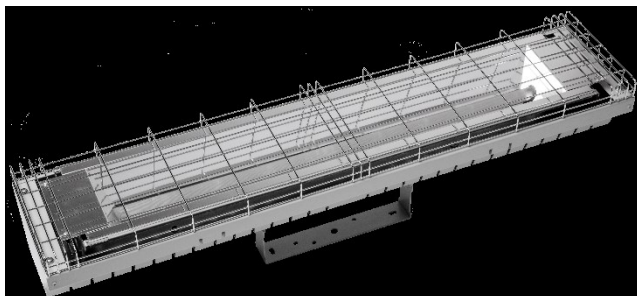


**Distribuzione della
temperatura su asse
longitudinale centrale (L2)**



Componenti del sistema con specifica Marcegaglia Carbon Steel

- Riscaldatore modello OMV2250WH



- Schermo protettivo R.O.A. in alluminio supermirror



- Interruttore a bascula High Rush 150A (antiscintilla)

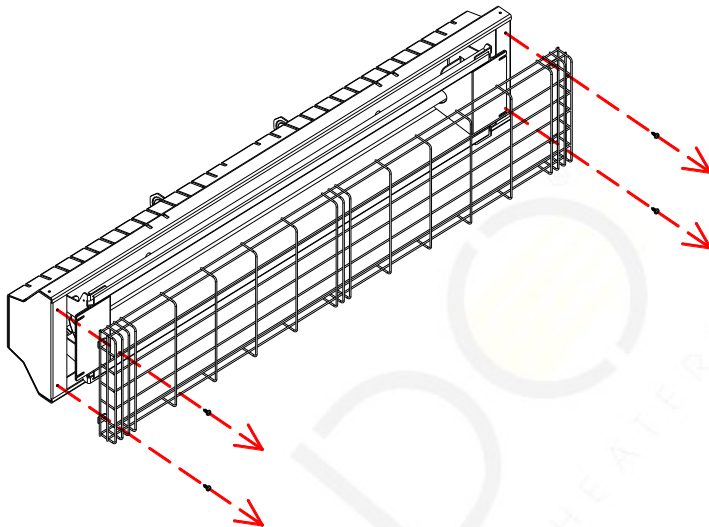


- Cavo nero siliconico (3 metri) terminato con spina industriale

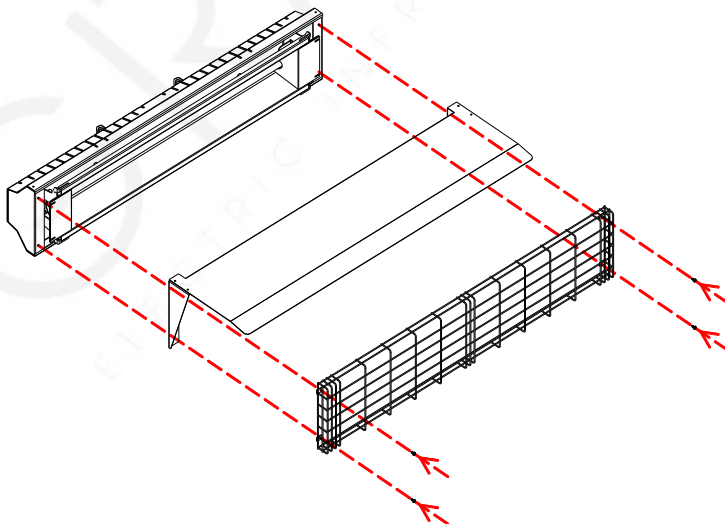


Istruzioni di montaggio schermo protettivo

1. Svitare le quattro viti che fissano la griglia di protezione ed estrarla:



2. Posizionare lo schermo protettivo in corrispondenza dei fori di fissaggio della griglia di protezione, quindi riposizionare la griglia sui medesimi fori e avvitare di nuovo il tutto con le quattro viti autofilettanti precedentemente rimosse:



Posizionamento e impiego

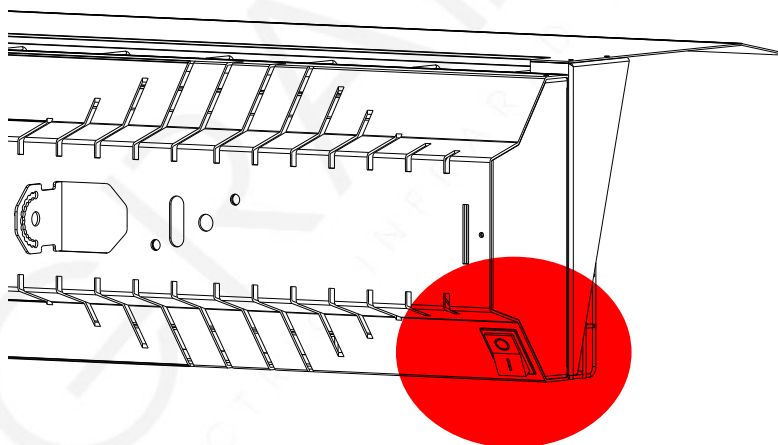
Il riscaldatore è stato concepito per il posizionamento in tutte le condizioni descritte sul manuale principale.

Il posizionamento consigliato in ottemperanza alle specifiche R.O.A. richieste dal D. Lgs. 81/08 con l'integrazione dello schermo protettivo prevede il fissaggio su supporto adeguato non superiore a 1,3 metri di altezza.

Il riscaldatore deve essere installato con l'interruttore di accensione retrostante verso il basso.

Con una inclinazione di 10° (suggerita) si ottiene una schermatura ottica totale che impedisce la visione diretta del bulbo ad una distanza inferiore a quella corrispondente alla soglia dei 100W/m² ma modificando inclinazioni ed altezze in maniera opportuna, il prodotto mantiene le sue caratteristiche di sicurezza entro i limiti prescritti.

L'utente può facilmente accendere e spegnere l'apparecchio utilizzando l'apposito pulsante retrostante:



PRODOTTO DA/PRODUCED BY:

AUDIVER s.r.l.

Sede e stabilimento:

Via Fiume Samara 12

65015 Montesilvano (PE)

Tel. : 085.2190174

e-mail: info@gradoheaters.com

www.gradoheaters.com

L'azienda si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, modifiche tecniche, strutturali ed estetiche ai prodotti riportati in questo manuale

The company reserves the right to make technical, structural and aesthetic changes to the products shown in this manual without prior notice