



RISCALDATORE AD  
INFRAROSSI

# Booster portatile

MANUALE DI ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE

RF ELECTRIC SRL  
Via Europa,6/e - 26017 TRESORE CREMASCO (CR)  
P.IVA – 05079940960  
tel.: +39 0373 273873 fax: +39 0373 291812- e mail: [info@rfelectricsrl.it](mailto:info@rfelectricsrl.it) <http://www.rfelectricsrl.it>

Gentile cliente,  
questo manuale è stato realizzato per la gamma di riscaldatori elettrici BOOSTER portatile.

Avete scelto un prodotto di alta qualità, efficiente e di lunga durata.

Desideriamo quindi esprimerVi la nostra gratitudine per l'acquisto effettuato.

### **Premessa**

Modelli di riferimento contenuti nel manuale:

- BOOSTER 25 P
- BOOSTER 30 P

Leggere attentamente le istruzioni contenute.

Rispettare scrupolosamente quanto evidenziato nelle "Istruzioni di sicurezza".

Una corretto uso e manutenzione del prodotto garantiscono all'utilizzatore:

- - Sicurezza di funzionamento
- - Soddisfazione nell'utilizzo
- - Economia e lunga durata

Conservare il manuale sempre a portata di mano per qualsiasi urgenza o necessità si possano presentare



RF ELECTRIC SRL  
Via Europa,6/e  
26017 TRESORE CREMASCO (CR)  
P.IVA – 05079940960  
tel.: +39 0373 273873  
fax: +39 0373 291812  
e mail: info@rfelectricsrl.it  
http www.rfelectricsrl.it

## **Indice**

1. Istruzioni e raccomandazioni di sicurezza

2. Istruzioni per l'installazione

- a) Controllo visivo di assieme per verificare
- b) Inclinazione radiante
- c) Posizione di funzionamento **CORRETTA A PAVIMENTO**
- d) Distanza di sicurezza

3. Istruzioni di funzionamento

4. Dati tecnici del riscaldatore

5. Applicazioni

6. Istruzioni di pulizia

7. Istruzioni di manutenzione

8. Garanzia

## 1. Istruzioni e raccomandazioni di sicurezza

### Raccomandazioni

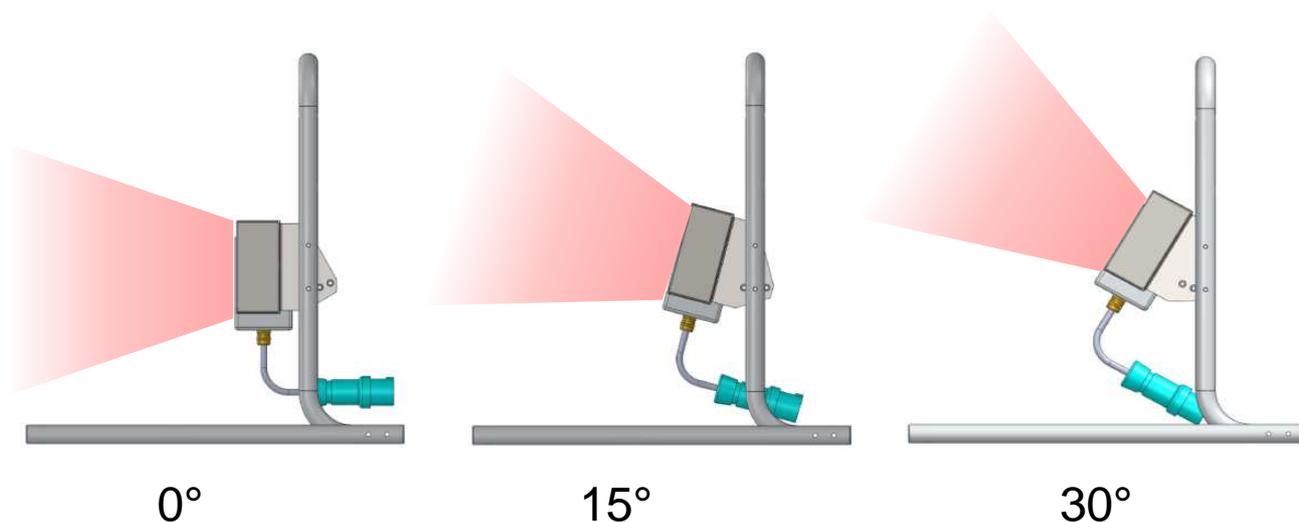
- Utilizzare esclusivamente prese industriali IP 67
- In funzionamento **evitare assolutamente che il cavo di alimentazione sia a contatto con il telaio** del riscaldatore o posizionato davanti al flusso radiante
- Anche in caso di riscaldatore spento evitare che il cavo sia a contatto o avvolto in esso
- In funzionamento **evitare assolutamente qualsiasi contatto accidentale con le mani** o qualsiasi parte del corpo al fine di evitare scottature ed ustioni
- **Evitare assolutamente qualsiasi contatto accidentale con le mani** o qualsiasi parte del corpo **per almeno 15 minuti dopo lo spegnimento.**
- Non posizionare il prodotto a contatto con materiale infiammabile ( legno, carta, stoffa, plastica, ecc )
- Non introdurre oggetto alcuno all'interno della rete di protezione
- Non usare il riscaldatore per accendere sigarette
- In vicinanza di bambini o persone disabili è consigliabile la presenza di un adulto
- La pulizia dello specchio riflettente va effettuata sempre e soltanto con la griglia estratta (secondo istruzioni allegate)
- Le riparazioni sono di esclusiva competenza del costruttore

## 2. Istruzioni per il montaggio

### a. Controllo visivo di assieme per verificare:

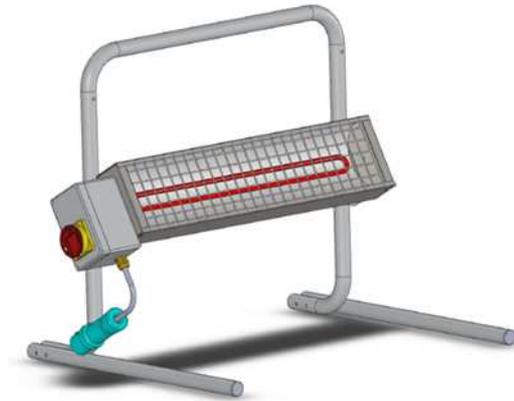
- Completa integrità del prodotto
- Totale assenza di corpi estranei all'interno della rete di protezione
- Presenza di tutta la componentistica fornita sciolta per l'installazione
  - 1) N° 1 riscaldatore completo di cavo e spina industriale
  - 2) N° 2 staffe di fissaggio del riscaldatore su supporto
  - 3) Supporto portatile in alluminio formato da tre tubi
  - 4) Viterie di assemblaggio

### b. Inclinazione radiante

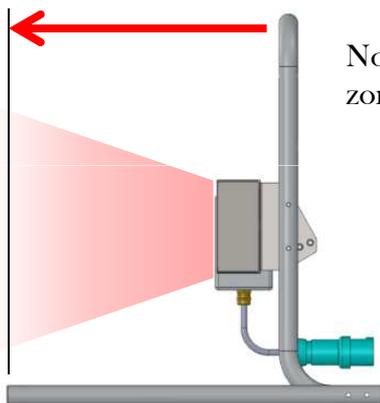


c. Posizione di funzionamento CORRETTA A PAVIMENTO

Orizzontale o inclinata  
rispetto al piano di  
appoggio di max. 15°



d. Distanza di sicurezza



Non interporre alcun oggetto entro la  
zona indicata

Distanze minime da rispettare

- 0,4 metri dal soffitto
- 0,4 metri da pareti d'angolo
- 1 metro da tendaggi
- 1 metro da piante e fiori

Impiego nei bagni

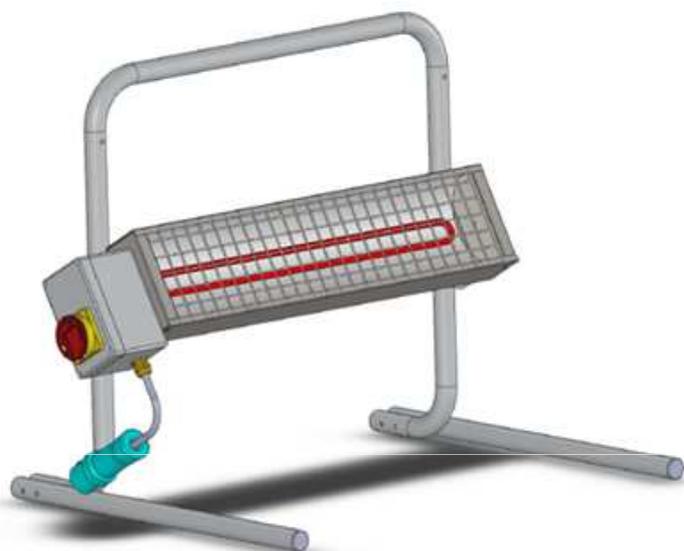
- Distanza minima da lavandino, doccia, sanitari in genere =1 metro
- Non posizionare al di sopra di vasche da bagno e docce

### 3- Istruzioni di funzionamento

Il riscaldatore elettrico BOOSTER è dotato di elemento riscaldante in materiale metallico idoneo a resistere alla temperatura di riscaldamento infrarosso con lunghezza d'onda media.

Il tempo necessario per la massima irradiazione infrarossa in esercizio è di 3-4 minuti dall'accensione dell'interruttore.

Per effetto dell'elevata inerzia termica, dopo lo spegnimento, il riscaldatore può impiegare circa 15-20 minuti per il raffreddamento



### 4. Dati tecnici del riscaldatore

	<b>Booster P 25</b>	<b>Booster P 30</b>
Tensione	230 V	230 V
Potenza	2500 W	3000 W
Lunghezza	600 mm	600 mm
Altezza	630 mm	630 mm
Larghezza	745 mm	745 mm
Peso	4,5 Kg	4,5 Kg
Protezione	IP 65	IP 65
Materiale riscaldatore	INOX	INOX
Materiale sostegno	ALLUMINIO	ALLUMINIO
Inclinazione radiante	0° - 15° - 30°	0° - 15° - 30°

## 5. Settori di impiego

- Cantieristica edile, industriale e navale
- Impianti chimici e petrolchimici (zone non ATEX)
- Protezione civile
- Preriscaldamento macchinari, motori ed elettropompe
- Scongelamento aree di calpestio
- Scongelamento autolavaggi
- Zootecnia - Sale mungitura
- Attività artigianali ed industriali
- Essiccamento materiali, vernici ed intonaci
- Capannoni e depositi
- Attività aeroportuali
- Rampe e strade di raccordo
- Palestre e palazzetti sportivi
- Pescherie e macellerie
- Laboratori

## 6. Istruzioni di pulizia

Una pulizia costante ed accurata permette al riscaldatore una vita prolungata ed efficiente

Operazioni sequenziali di pulizia:

- a. Distacco della spina dalla presa di corrente
- b. Smontaggio del coperchio laterale della custodia morsettiera (gruppo coperchio - resistenza - custodia)
- c. Estrazione della griglia di protezione
- d. Pulizia dello specchio riflettente usando un panno soffice od un pennello a setole morbide ed eventuale detergente per vetri, evitando accuratamente ogni eccessiva pressione atta a produrre deformazione dello stesso.
- e. Reinserimento della griglia di protezione
- f. Rimontaggio del coperchio laterale della custodia morsettiera (gruppo coperchio - resistenza - custodia) sul riscaldatore

## 7. Istruzioni di manutenzione

- Controllo costante delle condizioni di ottima lucentezza della parabola
- Controllo delle perfette condizioni del cavo e della spina elettrica
- Controllo generale della corretto riscaldatore assemblato

Riparazioni o sostituzioni di componenti possono essere fatte solo da personale autorizzato, ed in tal caso la merce, a propria cura e spese, va riconsegnata al fornitore in conto riparazione.

## 8. Garanzia

La garanzia è di 2 anni dalla data di acquisto

La prova di acquisto va conservata per non invalidare i termini di garanzia.

Difetti derivanti dall'uso improprio del riscaldatore non vengono coperti dalla garanzia

### **Condizioni non coperte da garanzia:**

1. Danni e difetti derivanti da uso improprio.
2. Danni e difetti avvenuti durante il trasporto o dopo la consegna al cliente.
3. Danni e difetti derivanti da tensione di alimentazione erranea, mancanza di messa a terra dell'impianto e presa elettrica difettosa.
4. Danni e difetti derivanti da incendi e fulmini.
5. Danni e difetti derivanti da interventi di personale non autorizzato.
6. Danni e difetti derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni del presente manuale.
7. Danni e difetti avvenuti durante il trasporto del riscaldatore reso per riparazione.

### **Attenzione! Una scarsa pulizia e manutenzione non rientrano nelle condizioni di garanzia.**

1. Polvere ed inquinanti ambientali.
2. Danni allo specchio riflettente dovuti a pulizia impropria.
3. Danneggiamenti avvenuti durante le fasi di montaggio.
4. Difetti derivanti da danneggiamenti causati alla resistenza, alla struttura ed al cavo di alimentazione.

Tutte le condizioni sopra menzionate non sono coperte da garanzia.

Se vengono dimostrati difetti di fabbricazione o dei componenti, il cliente potrà ottenere la riparazione o l'eventuale sostituzione dei ricambi secondo i termini della presente garanzia.

La garanzia decade se l'identificazione del modello e la marcatura con numero di serie sono totalmente o parzialmente rimosse o cancellate.

### **Dichiarazione di responsabilità**

Tutti i prodotti a marca DANFOR sono dotati di dichiarazione di conformità



DANFOR  
Via Mussa, 18  
35017 PIOMBINO DESE (PD)



L'apparecchio **non può essere trattato come normale rifiuto**, ma deve essere consegnato ad un punto di raccolta per il riciclaggio apparecchiature elettriche ed elettroniche.