



# SUNRAD

EMETTITORI AD INCANDESCENZA



Il calore dove serve



# SUNRAD

## Emettitore ad incandescenza con ELEVATA EFFICIENZA RADIANTE

NESSUN SPRECO  
il calore solo dove serve

# FRACCARO

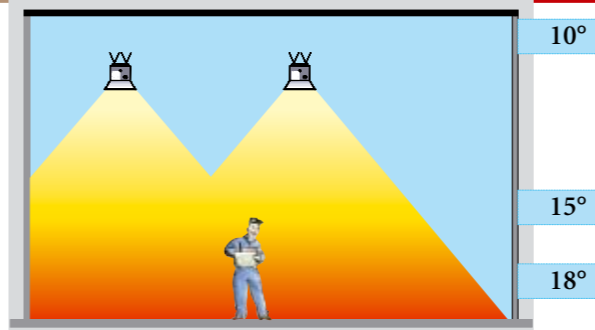


### APPLICAZIONI

Estremamente efficace per il riscaldamento degli ambienti particolarmente alti e/o con molte dispersioni termiche.

- acciaierie, fonderie, etc.
- aree aperte (postazioni singole, tettoie, etc.)
- zone di carico e scarico merci
- locali con altezza elevata
- aree con forte dispersione termica

L'emettitore ad incandescenza SUNRAD unisce tutti i vantaggi e i benefici del **riscaldamento ad irraggiamento** alla possibilità di installazione ad elevate altezze (anche fino a 30 metri!). Riscalda direttamente le superfici e le persone offrendo un notevole comfort termico; non genera masse d'aria in movimento evitando la circolazione di polvere; elimina la stratificazione di aria calda sotto il soffitto. Gli emettitori SUNRAD offrono un servizio che si auto regola in funzione della dispersione termica dell'ambiente, mantenendo quindi una temperatura di comfort uniforme e costante nel tempo.



	IEM10	IEM20	IEM30	IEM35	IEM40
Potenza termica (kW)	7÷10	14÷20	25÷30	30÷35	28÷40
Dimensioni larg x lung x alt (mm)	429 x 828 x 323	429 x 1482 x 323	429 x 1743 x 353	429 x 2031 x 353	615 x 1547 x 323
Consumo metano min ÷ max (m³/h)	0,67÷0,95	1,33÷1,99	2,38÷2,86	2,86÷3,34	2,67÷3,81
Consumo GPL min ÷ max (kg/h)	0,51÷0,73	1,02÷1,46	1,82÷2,18	2,18÷2,55	2,04÷2,91
Peso	13	22,5	30,5	33	39
Assorbimento elettrico (W)	9	9	9	9	9

### VANTAGGI

- Rapida messa a regime
- Ottimo comfort termico
- Notevole risparmio energetico
- Affidabile nel tempo e riduce drasticamente i costi di manutenzione
- Facilità e semplicità di installazione
- Flessibilità di posizione e di utilizzo
- Nessun movimento d'aria e di polvere
- Assenza di rumore

### PARTICOLARI COSTRUTTIVI

L'emettitore SUNRAD è composto da:

- una **UNITÀ RADIANTE** costituita da una serie di piastre ceramiche forate sulle quali si sviluppa una temperatura di 900°C;
- da una **UNITÀ DI CONTROLLO**, un'elettrovalvola gas e da un blocchetto di elettrodi che agisce come elemento di accensione e come sensore di controllo di fiamma a ionizzazione;
- dal **RIFLETTORE** in acciaio, che permette di concentrare il calore radiante verso le zone da riscaldare.

Come tutti gli apparecchi ad irraggiamento, SUNRAD non riscalda l'aria, ma direttamente le persone e le cose all'interno dei locali, per cui i tempi di entrata a regime dell'impianto sono brevissimi.

L'apparecchio, di piccole dimensioni, può essere inoltre installato in situazioni architettoniche molto particolari dove l'invisibilità e la mimetizzazione sono caratteristiche importanti.

L'installazione degli apparecchi SUNRAD rispetta la norma UNI EN 13410.

**Gli emettitori SUNRAD A DUE STADI assicurano un eccezionale comfort termico.**



COMFORT



AMBIENTE



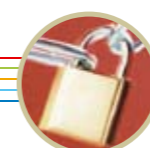
RISPARMIO



QUALITÀ



SICUREZZA



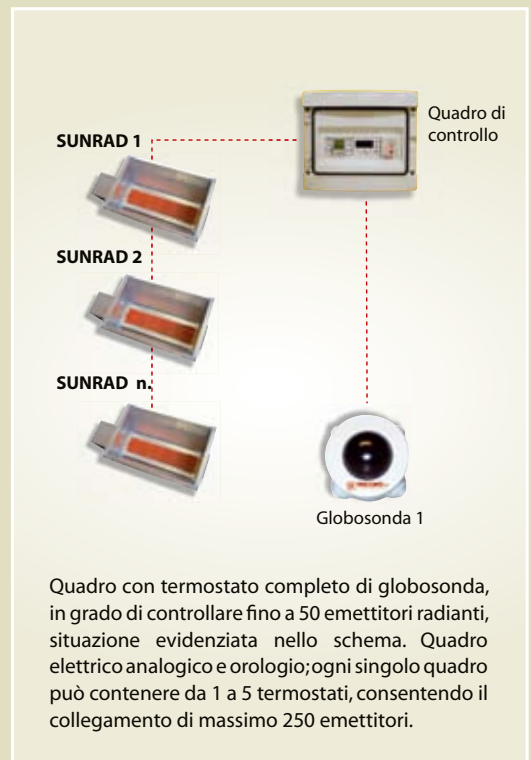
APPARECCHI  
A NORMA  
UNI EN 419



### TERMOREGOLAZIONE DIGITALE CON TELEGESTIONE



### TERMOREGOLAZIONE STANDARD



### ULTERIORI MOTIVI PER SCEGLIERE FRACCARO

Laboratorio sperimentale all'avanguardia



Ufficio tecnico preventivi



Staff tecnico di montaggio



Staff di assistenza tecnica

