



**FRACCARO**  
INDUSTRY



# PANRAD

## MODULI A TUBI RADIANTI

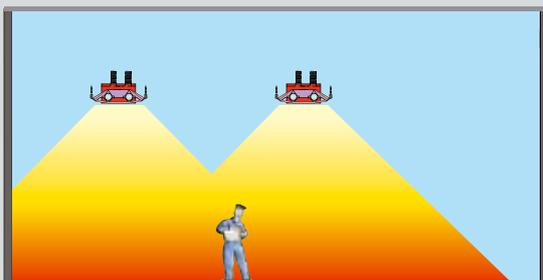


Il calore dove serve



NESSUN SPRECO  
il calore solo dove serve

# FRACCARO



10°

15°

18°



## MODELLI E CARATTERISTICHE

Lunghezza (m)	3	6	9	12
Potenza termica (kW)	15	da 20 a 50	da 30 a 50	da 40 a 50
Rendimento Termico	>92%	>92%	>92%	>92%
Assorbimento elettrico Aspiratore (W)	56	56	56	56
N° Stadi Bruciatori	1-2	1-2	1-2	1-2
Dimensioni Apparato l x p l h (mm)	3510 x 680 x 260	6379 x 680 x 260	9302 x 680 x 260	12225 x 680 x 260

- **BRUCIATORE ASPIRATO**  
In vena d'aria a multi venturi
- **DILATATORI IN ACCIAIO INOX**  
Compensano le dilatazioni dei tubi radianti
- **PARABOLE AD ALTA EFFICENZA**  
Permette di ottenere una concentrazione del calore uniforme
- **TUBI RADIANTI**  
A scambio diretto con testa flangiata per una perfetta tenuta
- **AGGANCI AL SOFFITTO**  
Per rendere l'installazione estremamente rapida e flessibile
- **MANTELLINO IN ACCIAIO VERNICIATO**  
Il mantello esterno in lamiera verniciata a forno garantisce una lunga durata nel tempo



Bruciatori multiventuri in vena d'aria



Dilatatore in acciaio inox



Parabole

Parabola ad alto rendimento

Parabola standard

Parabola a 7 facce



Tubi radianti



Agganci soffitto



Mantello in acciaio verniciato

QUALITÀ

SICUREZZA



# PANRAD

## PANRAD I PIÙ AFFIDABILI

**PANRAD è la soluzione ideale per il riscaldamento di ambienti di altezza elevata e/o con grandi dispersioni termiche.**

### **GRANDE RISPARMIO ENERGETICO**

Elevati rendimenti di combustione, CO quasi nullo, con gli enormi vantaggi della tecnologia ad irraggiamento.

Grazie alle dimensioni limitate ed alla estrema semplicità di installazione, PANRAD si dimostra la soluzione migliore di impianto di riscaldamento flessibile adatto anche a singole postazioni di lavoro.

Migliaia di moduli a tubi radianti PANRAD installati in tutto il mondo sono la prova più eclatante dell'altissima affidabilità dei prodotti Fraccaro.

### **VANTAGGI**

- Eccezionale efficienza radiante
- Grande economicità di gestione
- Grande durata e minima manutenzione
- Indipendenza di ogni singolo elemento radiante
- Gestione precisa delle aree da riscaldare
- Possibilità di controllo remoto degli apparecchi
- Installazione semplice e rapida
- Dimensioni contenute e compattezza costruttiva
- Lunghezza dei tubi radianti da 3, 6 e 12 metri



APPARECCHI  
A NORMA  
UNI EN 416

COMFORT



AMBIENTE



RISPARMIO

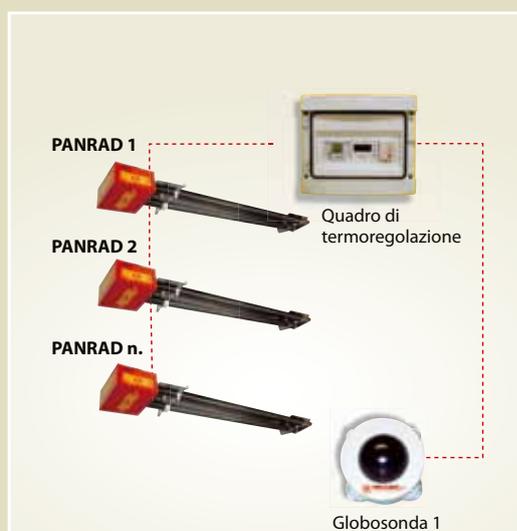


## TERMOREGOLAZIONE DIGITALE CON TELEGESTIONE



Un'unità digitale di controllo permette di gestire fino ad un massimo di 1200 moduli a tubi radianti PANRAD. I collegamenti sono molto semplici e vengono effettuati con un cavo unico a quattro fili. Grazie a questa soluzione è possibile controllare le temperature di ogni zona con programmi distinti. Utilizzando un apposito software è possibile controllare l'impianto anche in remoto.

## TERMOREGOLAZIONE STANDARD



Quadro con termostato e globosonda, in grado di controllare fino a 8 pannelli radianti, oppure con termostato e orologio; ogni singolo quadro può contenere da 1 a 5 termostati, consentendo il collegamento di 40 moduli a tubi radianti.

## ULTERIORI MOTIVI PER SCEGLIERE FRACCARO

Laboratorio sperimentale  
 all'avanguardia



Ufficio tecnico  
 preventivi



Staff tecnico  
 di montaggio



Staff di  
 assistenza tecnica

