

TUBI RADIANTI A GAS PER RISCALDAMENTO AD IRRAGGIAMENTO

Ray-Red[®] Gas Power

**LA SOLUZIONE PIÙ FLESSIBILE ED
ECONOMICA PER IL RISCALDAMENTO
DI AMBIENTI INDUSTRIALI, SPORTIVI E
AGRICOLI**

VANTAGGI



FACILE
INSTALLAZIONE



RISCALDAMENTO
PARZIALIZZATO
O DIFFERENZIATO
PER ZONE



ELEVATA EFFICIENZA
RADIANTE



RIDUZIONE CONSUMI
DI COMBUSTIBILE



MINIMI INTERVENTI
DI MANUTENZIONE



RISCALDAMENTO
RAPIDO E
CONFORTEVOLE



TUBI AD ALTA
EMISSIVITÀ

COME FUNZIONA

I tubi radianti a gas **RAY-RED®** trasmettono il calore per irraggiamento, riscaldando le persone e gli oggetti direttamente, offrendo quindi un comfort termico immediato senza movimentazione di aria.

Il riscaldamento avviene mediante la propagazione di onde elettromagnetiche che trasportano energia termica in linea retta alla velocità della luce dando origine alla trasmissione del calore.

I tubi radianti a gas **RAY-RED®** sono apparecchi funzionanti a gas, autonomi e indipendenti che permettono di gestire in modo differenziato e personalizzato il comfort in diverse zone dell'ambiente.



I PLUS ESCLUSIVI DI RAY-RED®

- Box bruciatore verniciato a polveri epossidiche
- Riflettore in alluminio anodizzato, brillantato e martellato
- Camini in acciaio inox antiriflesso
- Staffe di sostegno e di supporto in acciaio zincato
- Camera di combustione interna in acciaio Inox
- Connettori elettrici di rapido utilizzo
- Presa aria di combustione esterna
- Finitura superficiale delle tubazioni con vernice nera
- Termoregolazione singola o a gruppi

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA DI COMBUSTIONE

- Circuito radiante in depressione rispetto all'ambiente
- Bruciatore multigas in vena d'aria
- Camera di combustione interna in acciaio Inox
- Scarico forzato dei prodotti della combustione
- Valvola gas a doppio otturatore
- Sistema di accensione a controllo elettronico
- Controllo dell'aria di combustione con pressostato differenziale
- Facile accesso per manutenzione anche durante il funzionamento

Modello "U" tubes		Ray 1E	Ray 2E/S	Ray 2E	Ray 3E	Ray 3/9E	Ray 4E
Portata termica (p.c.i.)	KW	12,00	19,50	21,00	32,00	32,00	40,00
Consumo gas metano	m3/h st	1,25	2,03	2,19	3,33	3,33	4,16
Consumo gas propano	kg/h st	0,93	1,50	1,63	2,48	2,48	-
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50 monofase					---
Lunghezza	mm	3600	5100	6650	6650	8650	10650
Peso	Kg	50	75	120	120	150	200

Modello "Linear" tubes		Ray 1EL	Ray 2E/SL	Ray 2EL	Ray 3EL
Lunghezza	mm	6550	9550	9550	12550
Peso	Kg	45	70	105	115



Via Primo Maggio, 24 - 20064 Gorgonzola (MI) - ITALY - +39 02.9574.1932 - info@impresind.com

WWW.IMPRESIND.COM