



PANRAD

MÓDULOS DE TUBOS RADIANTES



El calor donde sirve



PANRAD

PANRAD
EL MAS FIABLE

PANRAD es la solución ideal para la calefacción de ambientes de altura elevada o con grandes dispersiones térmicas.

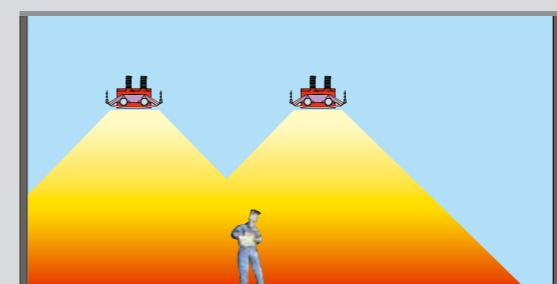
GRAN AHORRO ENERGETICO

Elevados rendimientos de combustión unidos a las enormes ventajas de la tecnología de la radiación.

Gracias a las dimensiones reducidas y a la extrema simplicidad de instalación, PANRAD se demuestra la mejor solución para quien desea una instalación de calefacción flexible, adaptada incluso a la calefacción puesto a puesto. Miles de módulos de tubos radiantes PANRAD instalados en todo el mundo son la mejor prueba de la altísima fiabilidad de los productos Fraccaro.

NINGUN DERROCHE
el calor solo donde sirve

FRACCARO



VENTAJAS

- Excepcional eficiencia radiante
- Gran economía de gestión
- Larga vida útil y mínimo mantenimiento
- Independencia de cada elemento radiante individual
- Gestión precisa de las áreas a calentar
- Posibilidad de control remoto de los aparatos- Instalación rápida
- Dimensiones reducidas y compactas
- Longitud de los tubos radiantes de 3 a 12 metros

MODELOS Y CARACTERISTICAS

Longitud (m)	3	6	9	12
Potencia térmica (kW)	15	da 20 a 50	da 30 a 50	da 40 a 50
Rendimiento Térmico	>92%	>92%	>92%	>92%
Consumo eléctrico Aspirador (W)	56	56	56	56
Nº Estadios Quemador	1-2	1-2	1-2	1-2
Dimensiones Aparato l x la x a (mm)	3510 x 680 x 260	6379 x 680 x 260	9302 x 680 x 260	12225 x 680 x 260

- **QUEMADOR EN ASPIRACION**
En vena de aire a multi venturi
- **DILATADORES EN ACERO INOXIDABLE**
Compensan las dilataciones de los tubos radiantes
- **PARABOLAS DE ALTA EFICIENCIA**
Permite obtener una concentración de calor uniforme
- **TUBOS RADIANTES**
A intercambio directo con uniones embridadas para una estanqueidad perfecta
- **ENGACHES A TECHO**
Para una instalación rápida y flexible
- **CAJA EXTERNA PINTADA**
La caja externa en acero pintado al horno garantiza una larga duración en el tiempo



Quemadores en vena de aire a multi venturi



Dilatadores en acero inoxidable



Parábolas

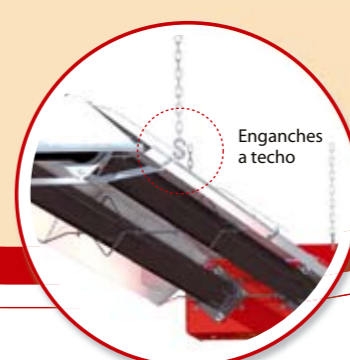
Parábola de alto rendimiento

Parábola Standard

Parábola a 7 caras



Caja externa pintada



Enganches a techo



Tubos radiantes

COMFORT



AMBIENTE



AHORRO



CALIDAD



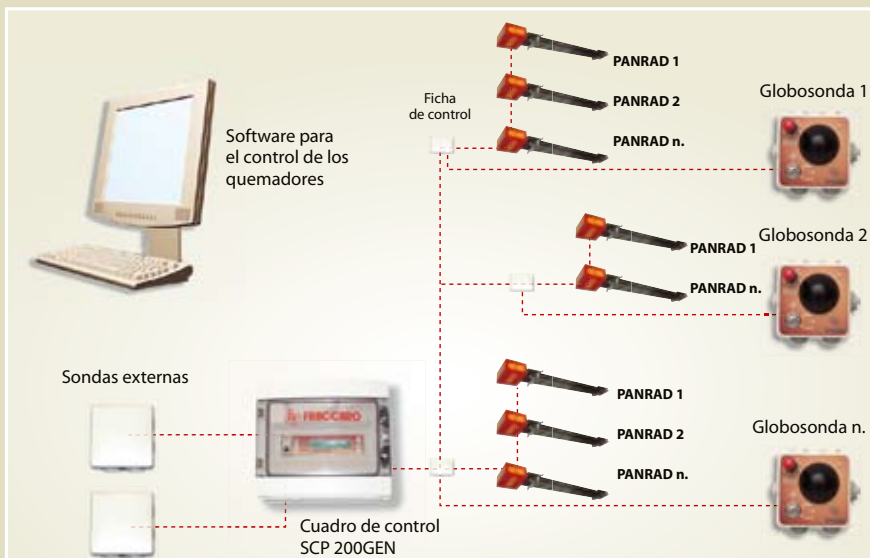
SEGURIDAD



APARATOS
SEGUN NORMA
UNI EN 416

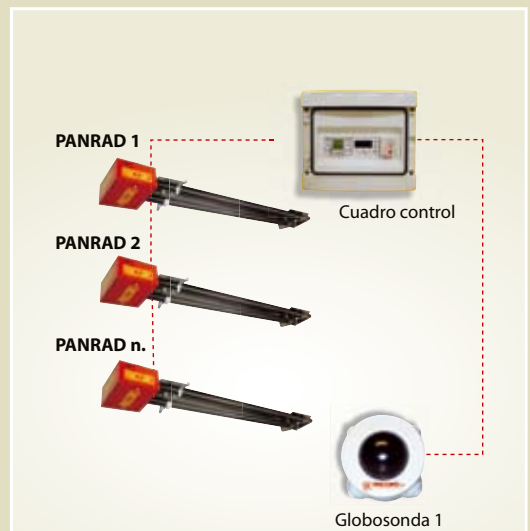


TERMOREGOLACION DIGITAL



Una unidad digital de control permite gestionar hasta un máximo de 1200 módulos de tubos radiantes PANRAD. Las conexiones son muy simples y se realizan con un cable único de cuatro hilos. Gracias a esta solución es posible controlar las temperaturas de cada zona con programas distintos. Utilizando un software específico es posible controlar la instalación incluso remotamente.

TERMOREGOLACION ESTANDAR



Cuadro con termostato y globosonda, capaz de controlar hasta 8 módulos radiantes, como en el esquema inferior. Con cuadro eléctrico analógico y reloj, cada único cuadro puede contener de 1 a 5 termostatos, permitiendo la conexión de 40 módulos radiantes.

UNA RAZON MAS PARA SELECCIONAR FRACCARO

Laboratorio experimental de vanguardia



Oficina técnica presupuesto



Staff técnico de montaje



Staff de asistencia técnica

