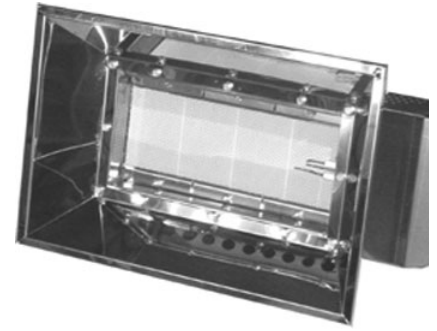




## Radiador infrarrojo SUNRAD

Radiadores infrarrojos certificados CE, compuestos de:

- 1. Quemador tipo venturi**, de 1 ó 2 estadios dependiendo de los modelos.
- 2. Cámara de mezcla**, en acero aluminado, simple o doble dependiendo de los modelos.
- 3. Placa cerámica perforada**, montada por un enganche especial resistente a las altas temperaturas y fijado a la cámara de mezcla
- 4. Elementos de control y seguridad**, control de llama por ionización, electroválvula de seguridad
- 5. Parábola reflectante** en aluminado de alta eficacia con acabado al espejo.
- 6. Protección metálica**, del conjunto de electroválvulas y del resto del radiador.
- 7. En modelos para iglesias**, las estructura exterior es en acero esmaltado



IEM



IECH

### Calefacción industrial SUNRAD "IEM" on/off

| Código  | Modelo | Potencia | Peso    | P.V.P./€        |
|---------|--------|----------|---------|-----------------|
| fr-0210 | IEM5   | 5 KW     | 13,0 Kg | <b>1.183,96</b> |
| fr-0211 | IEM10A | 10 KW    | 13,0 Kg | <b>983,84</b>   |
| fr-0212 | IEM20A | 20 KW    | 22,5 Kg | <b>1.197,72</b> |
| fr-0213 | IEM30A | 30 KW    | 30,5 Kg | <b>1.591,26</b> |
| fr-0214 | IEM40A | 40 KW    | 39,0 Kg | <b>1.890,68</b> |

### Calefacción industrial SUNRAD "IEM" 2 estadios

| Código   | Modelo    | Potencia   | Peso    | P.V.P./€        |
|----------|-----------|------------|---------|-----------------|
| fr-02112 | IEM10A S2 | 7 - 10 KW  | 13,0 Kg | <b>1.052,28</b> |
| fr-02122 | IEM20A S2 | 14 - 20 KW | 22,5 Kg | <b>1.266,16</b> |
| fr-02132 | IEM30A S2 | 25 - 30 KW | 30,5 Kg | <b>1.659,70</b> |
| fr-02142 | IEM40A S2 | 28 - 40 KW | 39,0 Kg | <b>1.959,12</b> |

### Calefacción iglesias SUNRAD "IECH" on/off

| Código  | Modelo  | Potencia | Peso    | P.V.P./€        |
|---------|---------|----------|---------|-----------------|
| fr-0231 | IECH10A | 10 KW    | 13,0 Kg | <b>1.154,94</b> |
| fr-0232 | IECH20A | 20 KW    | 22,5 Kg | <b>1.385,94</b> |
| fr-0233 | IECH30A | 30 KW    | 30,5 Kg | <b>1.873,58</b> |

### Calefacción iglesiasI SUNRAD "IEM" 2 estadios

| Código   | Modelo     | Potencia   | Peso    | P.V.P./€        |
|----------|------------|------------|---------|-----------------|
| fr-02312 | IECH10A S2 | 7 - 10 KW  | 13,5 Kg | <b>1.222,78</b> |
| fr-02322 | IECH20A S2 | 14 - 20 KW | 24,0 Kg | <b>1.454,38</b> |
| fr-02332 | IECH30A S2 | 25 - 30 KW | 34,0 Kg | <b>1.942,02</b> |



## Cuadros de control y termostatos SUNRAD

**Termostato electrónico** suministrado con teclado, globosonda termostática, para colocar en barra DIN, terminales de conexión, posibilidad de introducir temperatura anti-hielo. **Cada termostato puede conectar como máximo 6 radiadores infrarrojos.**



| Código   | Descripción                                  | P.V.P./€      |
|----------|--|---------------|
| fr-01101 | Termostato digital on/off con globosonda     | <b>305,26</b> |
| fr-01102 | Termostato digital 2 estadios con globosonda | <b>362,26</b> |

**Cuadro eléctrico con termostatos** suministrado con: Cuadro PVC con puerta transparente, diferencial termomagnético bipolar, interruptor general, termostato electrónico suministrado con teclado, globosonda termostática, terminales de conexión internas, posibilidad de introducir temperatura anti-hielo. **Cada termostato puede conectar como máximo 6 radiadores infrarrojos.**



| Código   | Descripción   | P.V.P./€        |
|----------|---|-----------------|
| fr-01105 | Cuadro eléctrico con 1 termostato y 1 globosonda      | <b>678,56</b>   |
| fr-01106 | Cuadro eléctrico con 2 termostatos y 2 globosondas    | <b>1.147,48</b> |
| fr-01107 | Cuadro eléctrico con 3 termostatos y 3 globosondas    | <b>1.415,96</b> |
| fr-01115 | Cuadro con programador, 1 termostato y 1 globosonda   | <b>1.287,23</b> |
| fr-01116 | Cuadro con programador, 2 termostatos y 2 globosondas | <b>1.646,08</b> |
| fr-01117 | Cuadro con programador, 3 termostatos y 3 globosondas | <b>1.894,49</b> |

## Control digital SUNRAD

El control general SCP200 GEN ha sido creado para gestionar y controlar hasta 60 zonas (un máximo de 1200 radiadores infrarrojos).

La red gestionada por CONTROL SGP200 GEN tiene las siguientes funciones:

- Adquisición de los datos de las sondas internas y externas al local; output a los relés de mando;
- Regulación de la temperatura ambiente
- Posibilidad de programación de los horarios de encendido y apagado de los paneles radiantes;
- Control total en "tiempo real" de la situación de la instalación con posibilidades de intervenir en la programación en cualquier momento;
- Control del estado de los radiadores;
- Subdivisión de la instalación en diferentes grupos, permitiendo el control por zonas;
- Posibilidad de control y gestión a través del ordenador personal;
- 2 sondas externas para la optimización de los horarios de encendido.



| Código   | Descripción  | P.V.P./€        |
|----------|--|-----------------|
| fr-01201 | Cuadro de control computerizado SCP200GEN              | <b>3.516,22</b> |
| fr-01202 | Transmisor datos hasta 10 quemadores SCP200PER         | <b>1.355,26</b> |
| fr-01203 | Transmisor datos hasta de 10 a 20 quemadores SCP200PER | <b>1.575,74</b> |
| fr-01204 | Interface para PC equipado con software                | <b>542,74</b>   |
| fr-01205 | Cable serial 25 m longitud                             | <b>211,48</b>   |
| fr-01206 | Cable serial 50 m longitud                             | <b>331,00</b>   |

