



# CALEFACCIÓN CERÁMICA

AHORRO • CONFORT • MEDIO AMBIENTE

---

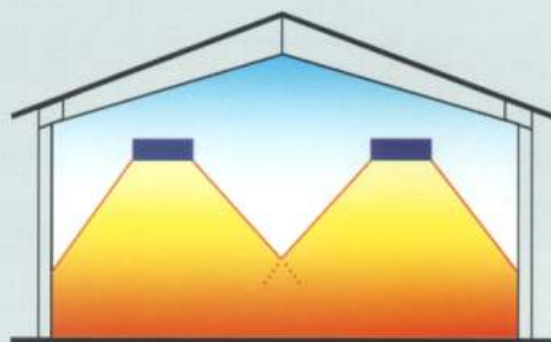
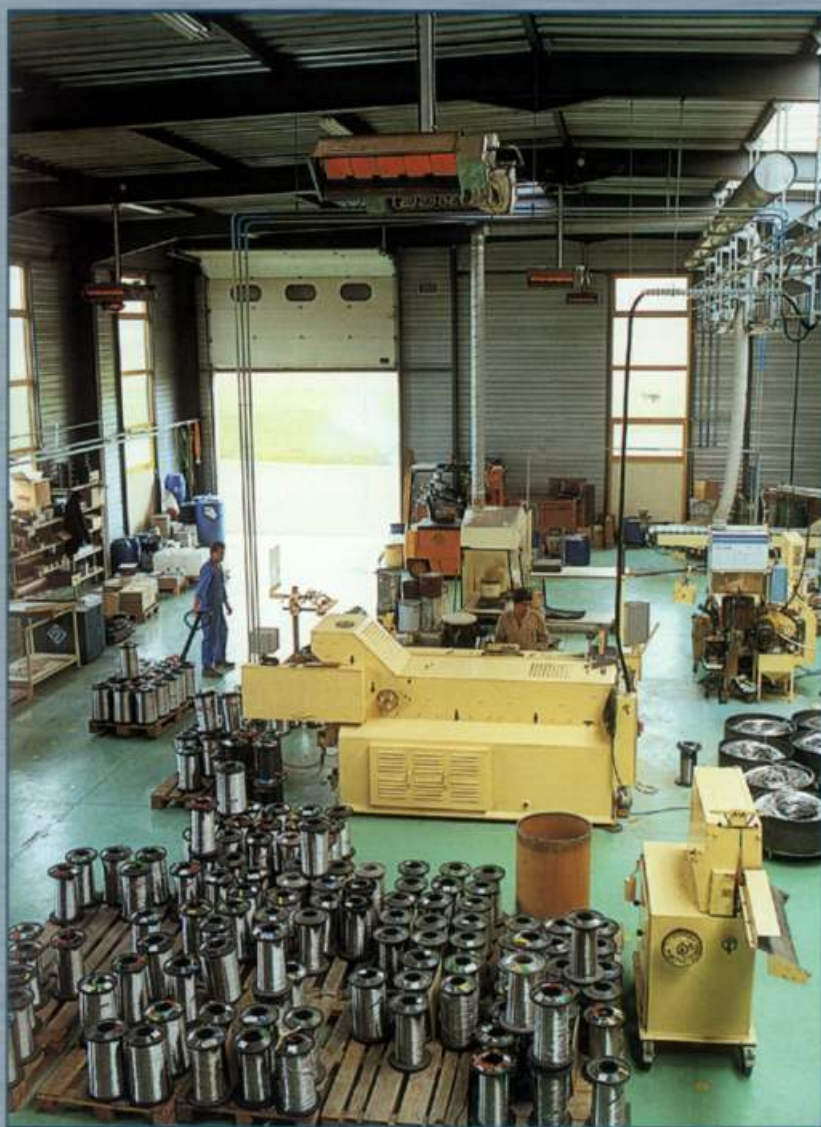
# CALEFACCIÓN CERÁMICA



ENERGÍA GAS

AHORRO • CONFORT • MEDIO AMBIENTE

**CONFORT PARA EL PERSONAL**  
**RENDIMIENTO MAS ALTO**  
**AHORRO DE ENERGÍA DEL 30% AL 40% ANUAL**



**La calefacción cerámica** calienta el suelo, las máquinas y las personas.

**La calefacción cerámica** no sobrecalienta las partes altas del edificio; los consumos de energía se limitan al máximo.

**Con la calefacción cerámica** la temperatura de confort se obtiene mucho más rápido que con otro sistem.

**Con la calefacción cerámica** ninguna pieza mecánica está en movimiento. Es silenciosa. No crea corriente de aire ni levanta polvo.

NAVES INDUSTRIALES • ALMACENES • TERRAZAS • GARAJES  
EDIFICIOS MUNICIPALES • IGLESIAS • POLIDEPORTIVOS

# CALEFACCIÓN CERÁMICA



ENERGÍA GAS

# AHORRO • CONFORT • MEDIO AMBIENTE

## CONFORT ADAPTADO A LAS NECESIDADES RÁPIDA PUESTA A TEMPERATURA MEJORES CONDICIONES DE TRABAJO



La flexibilidad de utilización es máxima; la temperatura de confort se escoge en función de la necesidad (zona de trabajo, horarios y días).

Acondicionamiento <b>+17°</b> lunes-viernes : 8-12h • 14-18h	Almacenamiento <b>+4°</b>
Fabricación <b>+20°</b> lunes-viernes : 8-12h • 14-18h	Oficinas
	Expedición <b>+15°</b> lunes-viernes : 8h • 17h

La temperatura de confort se obtiene mucho más rápido. Tras el encendido, el 95% de la potencia radiada se alcanza al cabo de 5 minutos.



# CALEFACCIÓN CERÁMICA



ENERGÍA GAS

AHORRO • CONFORT • MEDIO AMBIENTE

**FACIL MANTENIMIENTO  
LIGERO Y POCO VOLUMINOSO  
MAXIMO CALOR AL SUELO**

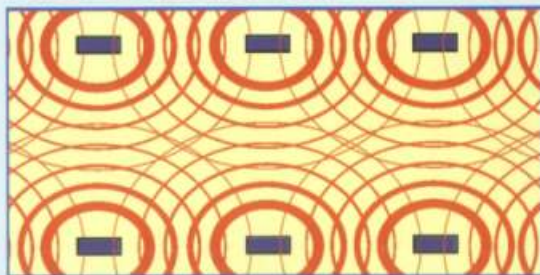


La cerámica, material con elevado poder de emisión, tiene la mayor capacidad de transformar la energía en calor radiado (30% más que el acero).



Los radiantes cerámicos compactos tienen una temperatura de superficie homogénea.

El montaje como "zonas entrelazadas" permite obtener por solapados de las radiaciones, un confort uniforme sobre toda la zona calentada.



NAVES INDUSTRIALES • ALMACENES • TERRAZAS • GARAJES  
EDIFICIOS MUNICIPALES • IGLESIAS • POLIDEPORTIVOS

# CALEFACCIÓN CERÁMICA



ENERGÍA GAS

AHORRO • CONFORT • MEDIO AMBIENTE

**RESPECTO DEL MEDIO AMBIENTE  
UTILIZACIÓN RACIONAL DE LA ENERGÍA  
MENOS CO2 EN LA ATMÓSFERA**



**« La energía que menos contamina es la que no se consume. »**

**L**a calefacción cerámica reduce el consumo de gas de 30% a 40%. Participa en la reducción de la contaminación de los gases con "efecto de invernadero".

**L**a combustión del gas en las placas de cerámica de elevada temperatura es completa. La calidad del aire en el edificio se controla perfectamente sin conexión de los radiantes hacia el exterior (norma europea EN 13410).

**L**os radiantes SBM cuentan con una certificación de la categoría más alta (clase 4) para el respeto del medio ambiente. El contenido de óxido de nitrógeno medido en los productos de combustión ( $\text{NO}_x < 25 \text{ mg/kWh}$ ) es considerablemente inferior al valor impuesto por las normas europeas ( $\text{NO}_x < 260 \text{ mg/kWh}$ ).



NAVES INDUSTRIALES • ALMACENES • TERRAZAS • GARAJES  
EDIFICIOS MUNICIPALES • IGLESIAS • POLIDEPORTIVOS

# SERVICIOS ESTUDIOS



ENERGÍA GAS

AHORRO • CONFORT • MEDIO AMBIENTE

## ESTUDIOS Y PRESUPUESTOS GRATUITOS

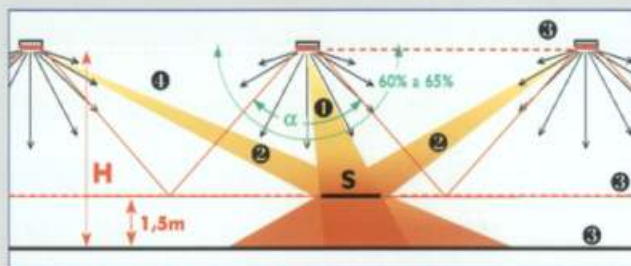


### SBM: UN EQUIPO A SU SERVICIO

EL SERVICIO ESTUDIOS, ESPECIALIZADO EN CALEFACCIÓN CERÁMICA, LE DARÁ UN ESTUDIO PERFECTAMENTE ADAPTADO A SUS NECESIDADES.



**CALOR REPARTIDO** en "S", el calor debe provenir de forma equilibrada del radiante situado encima de la superficie y de otros radiantes circundantes.



**POTENCIA DE LOS RADIANTES y ALTURA DE FIJACIÓN** : para obtener un confort óptimo, la potencia de los radiantes y su repartición se calculan según la altura posible de fijación.



**EJ:** Edificio: 2.000 m<sup>2</sup> • Potencia a instalar: 330 kW  
Densidad energética: 0,165kW/m<sup>2</sup>.

- Sobre las curvas anteriores, la línea roja 0,165kW/m<sup>2</sup> da la posibilidad de elegir el radiante, en función de la altura posible de fijación.
- Para una fijación posible a 5,8m, el radiante más potente utilizable es el 7 kW.
- Número mínimo de radiantes: 48 rd. (330 kW/7 kW)



[www.sbm.fr](http://www.sbm.fr)

International

**Fabricante exclusivo  
de radiantes de gas**

# CALEFACCIÓN CERÁMICA

**Miles de clientes  
en 31 países**



**MERCAGAS S.A**

C/ Filats, 7 - Nave 5

Polígono **Prologis**

08830 **Sant Boi** (Barcelona)

Tel : 93 246 11 05 • Fax : 93 245 48 04

Email : [mercagas@mercagas.es](mailto:mercagas@mercagas.es)

[www.mercagas.es](http://www.mercagas.es)

Distribuido por :