

# SACMI IBERICA

## Mejoras en hornos ya existentes



1. Reducción de consumo de gas
2. Reducción de consumo eléctrico
3. Reducción de emisiones a la atmósfera
4. Puesta al día, con dispositivos y tecnología actual (mejoras en flexibilidad de producción)



**Servicio óptimo para la industria cerámica**

**SACMI IBERICA**

Tel. 964344700 - Fax 964241646  
Gran Vía, 263 / 12006 - Castellón  
sacmi@sacmi.es - www.sacmi.es

## ¿Qué podemos (y debemos) hacer sobre hornos ya existentes...?

En el caso de hornos de rodillos, resaltamos las siguientes soluciones :

| Dispositivo  |    | Ventajas que aporta   |
|--|----|---|
| ■ Kit de modificación de enfriamiento rápido                           | →→ | Ahorro del 2 al 3% en el consumo de gas                                   |
| ■ Instalación de variadores de velocidad en ventiladores               | →→ | Ahorro del 35 al 45% en el consumo de energía eléctrica                   |
| ■ Instalación de recuperación de calor final en el horno (sistema MDR) | →→ | Ahorro del 4 al 5% en el consumo de gas                                   |
| ■ Instalación de quemadores de última generación (PLS)                 | →→ | Ahorro del 6 al 10% en el consumo de gas                                  |
| ■ Microgeneración de energía eléctrica (sistema RANK)                  | →→ | Conversión de calor no aprovechable en energía eléctrica para autoconsumo |

### Ventaja que ofrece SACMI

Fabricamos los hornos, y los conocemos en todos sus detalles, por ello ...

- Somos los únicos capaces de estudiar y proponer una gama integral de soluciones**, conjugando las necesidades del cliente con las características específicas de la instalación existente.
- En base a esa especificidad de la instalación, **nuestro análisis determina la opción óptima para el cliente** desde el punto de vista técnico / productivo y económico.

## Quemadores de última generación

**Muy importante:** nuestra solución es combinada:

**quemador última generación +**

**+ regulación ajustada (a las características del producto) por nuestro servicio técnico**



Quemador PLS

- **Ahorro del 6 al 10%** en el consumo de gas
- Las **numerosas instalaciones en el mercado español** avalan el producto
- Potencia máxima: 75 kw, con amplio campo de regulación aire / gas
- Apto para utilizar aire caliente a alta temperatura
- Compatible con toberas estándar
- Mejor encendido
- Llama más estable