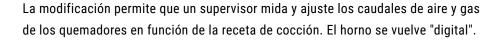
## KIT DE CONVERSIÓN HORNO DE FMA A FMD

SACMI for enhanced process control and quality





## **VENTAJAS**

- Calidad: mayor porcentaje de 1° opción, menos rechazos
- Optimización del consumo en función del producto con un ahorro del 2 al 5%
- Simplicidad. Los ajustes de la relación aire/gas ya no son manuales, sino que se realizan por PC. Control total del proceso
- Replicabilidad y flexibilidad. Replicabilidad de las condiciones de producción y flexibilidad en la gestión de los hornos Digitalización. Se pueden "digitalizar" los Nm3/h de aire/gas en las rampas de los quemadores, así como los volúmenes de aire de entrada/salida con las temperaturas correspondientes (balance térmico en tiempo real)
- · El sistema es totalmente visible y gestionable a distancia
- Recetas. Posibilidad de elaborar recetas de cocción optimizadas para cada producto/formato específico y establecidas automáticamente por el supervisor de la instalación
- Intervenciones. Una vez realizados los ajustes iniciales, el operador no tiene que intervenir localmente en el cambio de producto/formato (siempre que ya se hayan aplicado las recetas pertinentes)
- Preparado, con nuevas modificaciones, para pasar de metano a hidrógeno







## KIT DE CONVERSIÓN HORNO DE FMA A FMD

## Ficha técnica

Con esta modificación, el caudal de aire y de gas se miden y modulan de forma independiente para cada rampa. El caudal de gas se ajusta automáticamente para mantener el valor de temperatura en los distintos puntos del canal de cocción; el caudal de aire se ajusta automáticamente para mantener la relación de combustión establecida para esa rampa (oxidante, estequiométrica, ligeramente reductora).

