



REFRESH, UPGRADE, PERFORM  
Kiln improvements

# INVERTER VENTILADORES HORNO

SACMI for energy savings

En los motores de los ventiladores para hornos, SACMI instala inverter para optimizar el consumo de energía en función de la receta de cocción.



Optimized consumption  
management

## VENTAJAS

- Reducción de la corriente de irrupción y de la carga resultante en los dispositivos eléctricos
- Reducción del consumo de energía
- Ahorro en los costes de funcionamiento y mantenimiento al haber menos dispositivos (contactores, protecciones térmicas, válvula modulante)
- Posibilidad de trabajar con frecuencias más altas, evitando así la necesidad de ventiladores sobredimensionados
- Arranque y parada suaves y, por tanto, menos problemas de esfuerzo mecánico



# REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



## INVERTER VENTILADORES HORNO

### Ficha técnica

Se ofrecen dos tipos de conducción con inverter:

- Frecuencia del inverter regulada manualmente por el operador
- Frecuencia del inverter regulada automáticamente mediante setpoint y valor medido (presión, temperatura o humedad). El setpoint puede asociarse a la receta

	<b>PUNTO DL FUNCIONAMIENTO SIN INVERTER</b>	<b>PARCIALIZACIÓN CON LA REGULACIÓN CON INVERTER (40HZ)</b>
<b>RPM</b>	1916	1530
<b>POTENCIA ABSORBIDA (kW)</b>	12.7	7.7

