



## REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements

# INVERSOR VENTILADORES FORNO

SACMI for energy savings

Nos motores dos ventiladores do forno, a SACMI instala inversores para otimizar o consumo de energia em relação à receita de cozimento.



Optimized consumption  
management

## VANTAGENS

- Redução da corrente de partida e do estresse resultante nos dispositivos elétricos
- Redução do consumo de energia
- Economia nos custos operacionais e de manutenção, pois há menos dispositivos (contatores, protetores térmicos, válvula moduladora)
- Possibilidade de trabalhar com frequências mais altas, evitando assim a necessidade de ventiladores superdimensionados
- Partida e desligamento suaves e, portanto, menos problemas de estresse mecânico



# REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



## INVERSOR VENTILADORES FORNO

### Ficha técnica

São fornecidos dois tipos de condução do inversor:

- Frequência do inversor ajustada manualmente pelo
- A frequência do inversor é ajustada automaticamente por meio do ponto de ajuste e do valor medido (pressão, temperatura ou umidade).  
O ponto de ajuste pode ser associado à receita

	<b>PONTO DL OPERAÇÃO SEM INVERSOR</b>	<b>PARCIALIZAÇÃO COM AJUSTE DO INVERSOR (40HZ)</b>
<b>RPM</b>	1916	1530
<b>POTÊNCIA CONSUMIDA (kW)</b>	12.7	7.7

