



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements

QUEIMADORES DE SECAGEM DE AR/GÁS MODULADOS

SACMI for energy savings

É possível modificar os queimadores BPR para implementar a regulagem ar-gás e inserir um filtro na entrada do ventilador de ar de combustão.



Optimized consumption
management

VANTAGENS

- Economia de energia devido à modificação que permite que o ar seja modulado de acordo com o fluxo requerido (trabalhando a 1-1,5 m³/h em vez de 4m³)
- Reduz as emissões de CO em aproximadamente 1.000 a 200 mg/Nm³
- Muito útil com o sistema RVE porque você pode trabalhar com pouca chama e pouco ar



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Dryers improvements



QUEIMADORES DE SECAGEM DE AR/GÁS MODULADOS

Ficha técnica

A inserção de uma válvula moduladora entre o ventilador de ar de combustão e o corpo do queimador permite, por meio de uma alavanca, a abertura e o fechamento síncronos de ar e gás. Esta solução, que liga o funcionamento do queimador à demanda real de calor, reduz significativamente o consumo e as emissões de monóxido de carbono (CO).

