



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements

QUEMADORES SECADOR AIRE/GAS MODULADO

SACMI for energy savings

Es posible modificar los quemadores BPR para aplicar la regulación aire-gas e introducir un filtro en la boca aspirante del ventilador de aire de combustión.



Optimized consumption
management

VENTAJAS

- Ahorro de energía gracias a la modificación que permite modular el aire en función del caudal necesario (trabajando a 1-1,5m³/h de metano, en lugar de 4m³)
- Reduce las emisiones de CO aproximadamente de 1.000 a 200mg/Nm³
- Muy útil con el sistema RVE porque se puede trabajar con llama baja y poco aire



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Dryers improvements



QUEMADORES SECADOR AIRE/GAS MODULADO

Ficha técnica

La introducción de una válvula moduladora entre el ventilador de aire de combustión y el cuerpo quemador permite, mediante una palanca, la apertura y cierre sincrónicos de aire y gas. Esta solución, que vincula el funcionamiento del quemador a la demanda real de calor, reduce considerablemente el consumo y las emisiones de monóxido de carbono (CO).

