



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements

BRUCIATORI ESSICCATOIO ARIA/GAS MODULATO

SACMI for energy savings

È possibile modificare i bruciatori BPR per implementare la regolazione aria-gas ed inserire un filtro sulla bocca aspirante del ventilatore aria comburente.



Optimized consumption
management

VANTAGGI

- Risparmio energetico grazie alla modifica che permette di modulare l'aria in base alla portata richiesta (lavorare a 1-1,5 m³/h di metano, anziché a 4m³)
- Riduce le emissioni di CO indicativamente da 1.000 fino a 200 mg/Nm³
- Molto utile in presenza di sistema RVE perché è possibile lavorare con fiamma bassa e poca aria



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements



BRUCIATORI ESSICCATOIO ARIA/GAS MODULATO

Scheda tecnica

L'inserimento di una valvola modulante tra il ventilatore dell'aria comburente ed il corpo bruciatore permette, attraverso un levismo, di gestire l'apertura e la chiusura in sincrono dell'aria e del gas. Questa soluzione, che lega il funzionamento del bruciatore al reale fabbisogno termico, consente di ridurre notevolmente i consumi e le emissioni inquinanti di monossido di carbonio (CO).

