



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements

BRÛLEURS SÉCHEUR À AIR/GAZ MODULÉ

SACMI for energy savings

Il est possible de modifier les brûleurs BPR afin de réaliser le réglage d'air-de gaz et d'insérer un filtre à l'entrée du ventilateur d'air de combustion.



Optimized consumption
management

AVANTAGES

- Économies d'énergie grâce à la modification qui permet de moduler l'air en fonction du débit requis (fonctionnement à 1-1,5m³/hau lieu de 4m³)
- Réduction des émissions de CO d'environ 1 000 à 200mg/Nm³
- Très utile avec le système RVE car il permet de travailler avec une faible flamme et peu d'air



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Dryers improvements



BRÛLEURS SÉCHEUR À AIR/GAZ MODULÉ

Fiche technique

L'insertion d'une vanne modulante entre le ventilateur d'air de combustion et le corps du brûleur permet, au moyen d'un levier, l'ouverture et la fermeture synchronisées de l'air et du gaz. Cette solution, qui lie le fonctionnement du brûleur à la demande de chaleur réelle, réduit considérablement la consommation et les émissions de monoxyde de carbone (CO).

