



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements

ANALYSEUR D'OXYGÈNE

SACMI for enhanced process control and quality

Le système OXIEYE permet une surveillance constante et un enregistrement du pourcentage d'oxygène dans la chambre de combustion du four à galets.

Les données sont affichées sur le Contrôleur actuel.



Process consistency

VOS AVANTAGES

- Combustion optimisée (ce qui évite le fonctionnement avec des paramètres de réduction trop élevés)
- Économies d'énergie
- Qualité de fabrication améliorée (spécialement avec des produits de couleur claire, ou sensibles ou influencés par des changements de teneur en oxygène)

Le système OXIEYE est conçu pour être installé sur toutes les machines Sacmi Forni actuelles avec Contrôleurs EwS 600, EwS 114, EPCEBP Praktico et Hercules.



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



ANALYSEUR D'OXYGÈNE

Caractéristiques techniques

Fonctionnant avec des analyseurs d'oxygène, le système OXIEYE est installé dans les zones de préchauffage et de cuisson. Outre leur connexion aux écrans, les analyseurs sont connectés en réseau à l'ordinateur de commande du four (système intégré) avec des instruments d'autorégulation. La valeur d'O₂ est surveillée, affichée et enregistrée sur le terrain et sur le contrôleur actuel, comme n'importe quel autre réglage thermique/zone d'affichage. Elle peut également être appelée dans les sections de fonctionnement, tendance et enregistrement.

Pour les zones de surveillance de l'O₂, il est possible d'établir un point de consigne et des seuils d'alarme minimum/maximum (teneur %) sur la recette. Cela permet de comparer la valeur détectée et le point de consigne pour fournir un repère visuel à l'opérateur.

