

Quemador Cleanfire HRx para oxy-boosting en hornos regenerativos de tipo side port

- En la mayoría de los hornos se resuelve el problema de turbulencia de la llama de refuerzo (oxy-boosting) priorizando la estabilidad de llama sobre la transferencia energética optimizada
- Los quemadores Cleanfire HRx, combinados con un sistema para cambiar del horno, permiten la flexibilidad de sus ajustes junto con la inversión de inversión necesaria para optimizar la operación de refuerzo
- El diseño del quemador permite un máximo direccionamiento de la energía hacia al vidrio, características de llama incomparables y con sensores integrados
- La sincronización del sistema de inversión con el quemador HRx posibilita que la llama siempre esté optimizada para la estabilidad y/o luminosidad deseadas
- Resultados de una demostración comercial indicaron reducción de las temperaturas de corona y incremento de las temperaturas de fondo, que mejoran la eficiencia energética.

