



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Dryers improvements

SECADOR "ZERO FUEL"

SACMI for energy savings

El secador "zero fuel" funciona con grandes cantidades de aire caliente a baja temperatura recuperadas del secador (AAC1 y AAC2).



Optimized consumption management

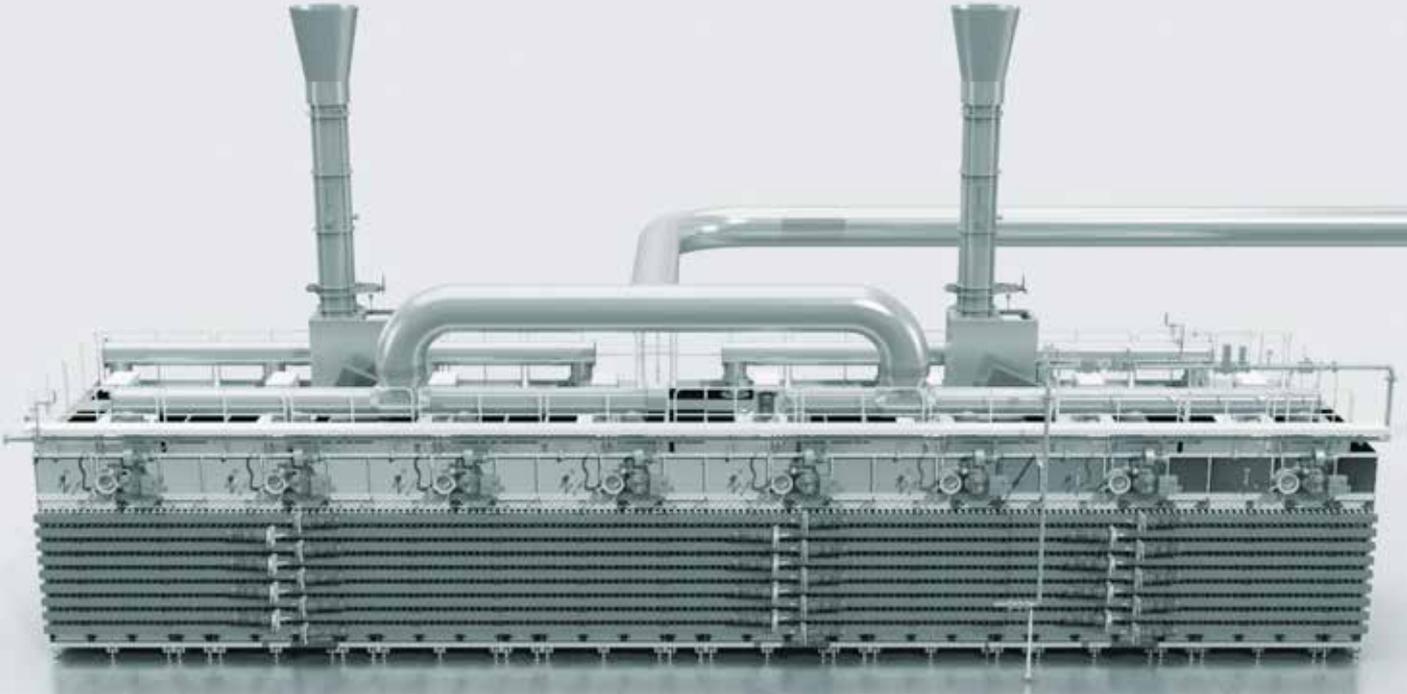
VENTAJAS

- Cero consumo de combustible



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Dryers improvements



SECADOR "ZERO FUEL"

Ficha técnica

En el sistema de recuperación "Zero Fuel", los tubos de aspiración de aire del enfriamiento final se prolongan y, para aumentar aún más la temperatura del aire de recuperación, el flujo pasa por los tubos del intercambiador de enfriamiento lento. Este sistema garantiza un aumento del caudal de aire de recuperación a una temperatura media de unos 170 °C. Gracias a la posibilidad de extraer aire caliente de ambas salidas de la chimenea de enfriamiento del horno, es posible satisfacer el 100% de las necesidades energéticas del secador de varias plantas, que puede así funcionar a pleno rendimiento sin combustible. Este tipo de secador es más largo que la versión estándar.

