



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements

ESSICCATOIO “ZERO FUEL”

SACMI for energy savings

L'essiccatoio “zero fuel” funziona con grandi quantità d'aria calda a bassa temperatura recuperate dal forno (AAC1 e AAC2).



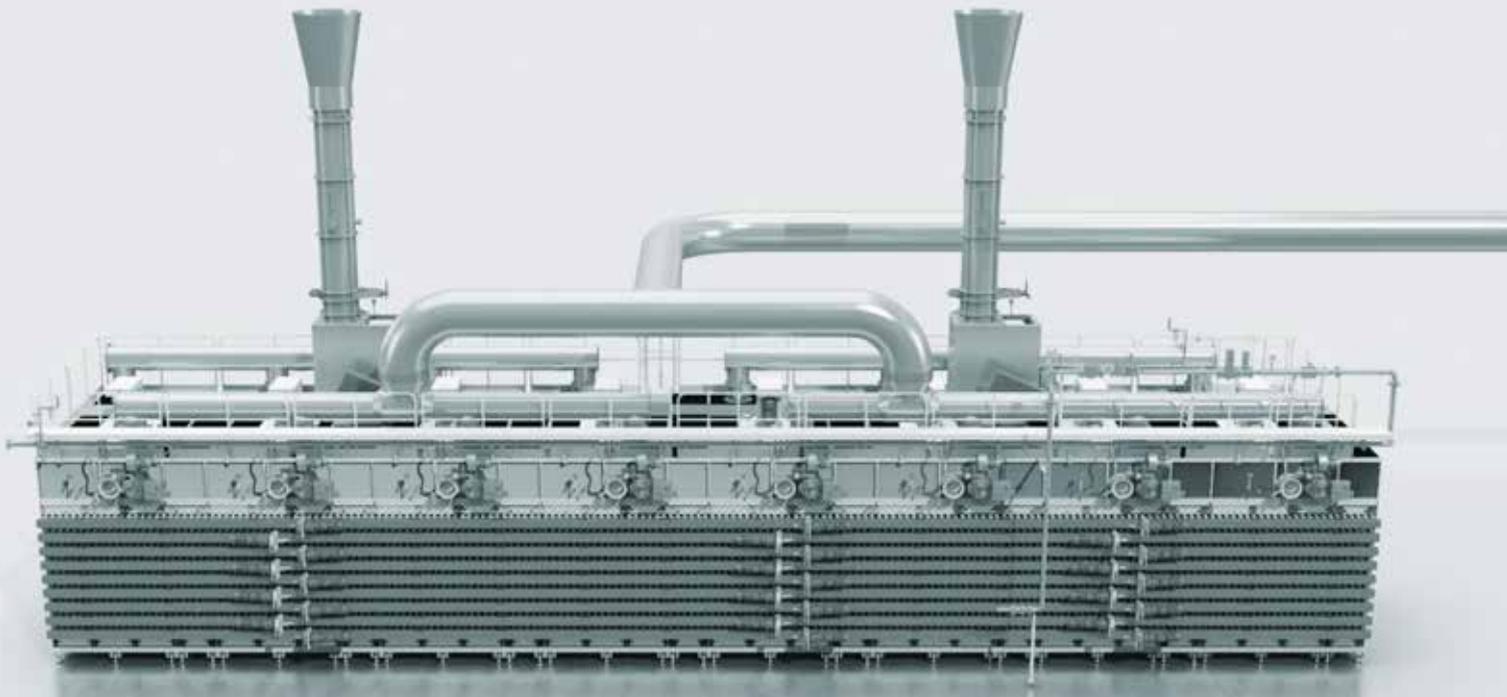
Optimized consumption
management

VANTAGGI

- Zero consumo di combustibile



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements



ESSICCATOIO “ZERO FUEL”

Scheda tecnica

Nel sistema di recupero “Zero Fuel” le tubazioni di aspirazione dell’aria dal raffreddamento finale vengono prolungate e per aumentare ulteriormente la temperatura dell’aria di recupero il flusso passa attraverso i tubi dello scambiatore del raffreddamento lento. Questo sistema garantisce un aumento delle portate d’aria di recupero ad una temperatura media di circa 170°C. Grazie alla possibilità di prelevare aria calda da entrambe le uscite del camino del raffreddamento del forno è possibile soddisfare il 100% del fabbisogno energetico dell’essiccatoio multipiano, che può quindi operare a pieno regime in assenza di combustibile. Questo tipo di essiccatoio è più lungo rispetto alla versione standard.

