



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements

SECADOR “ZERO FUEL”

SACMI for energy savings

O secador “zero fuel” opera com grandes quantidades de ar quente de baixa temperatura recuperado do secador (AAC1 e AAC2).



Optimized consumption
management

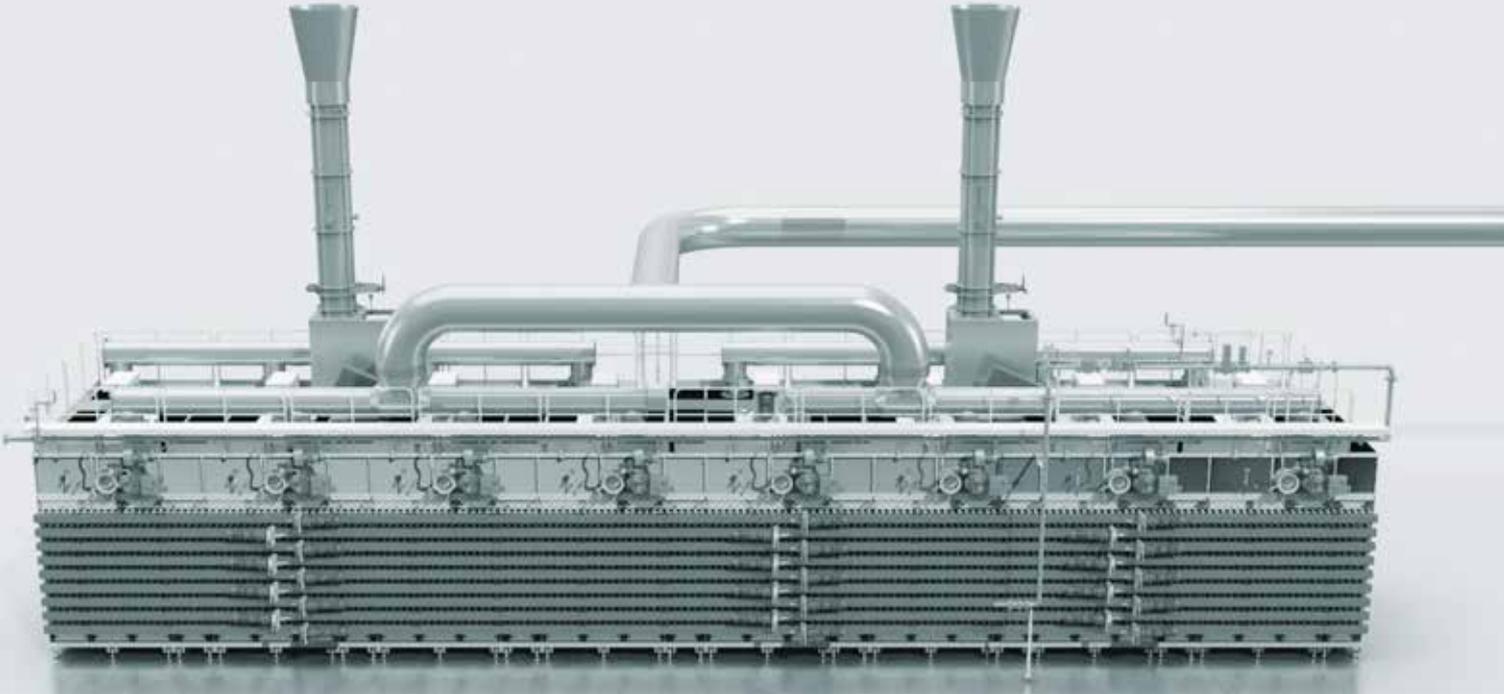
VANTAGENS

- Sem consumo de combustível



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Dryers improvements



SECADOR "ZERO FUEL"

Ficha técnica

No sistema de recuperação de "Combustível Zero", os tubos de entrada de ar do resfriamento final são estendidos e para aumentar ainda mais a temperatura do ar de recuperação, o fluxo passa através dos tubos do trocador de resfriamento lento. Este sistema garante um aumento no fluxo de ar de recuperação a uma temperatura média de cerca de 170°C. Graças à possibilidade de extrair ar quente de ambas as saídas da pilha de resfriamento do forno, é possível atender 100% das necessidades energéticas do secador de vários andares, que pode, portanto, operar a plena capacidade sem combustível. Este tipo de secador é mais longo do que a versão padrão.

