



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements

SÉCHOIR "ZERO FUEL"

SACMI for energy savings

Le séchoir "zero fuel" fonctionne avec de grandes quantités d'air chaud à basse température récupéré du séchoir (AAC1 et AAC2).



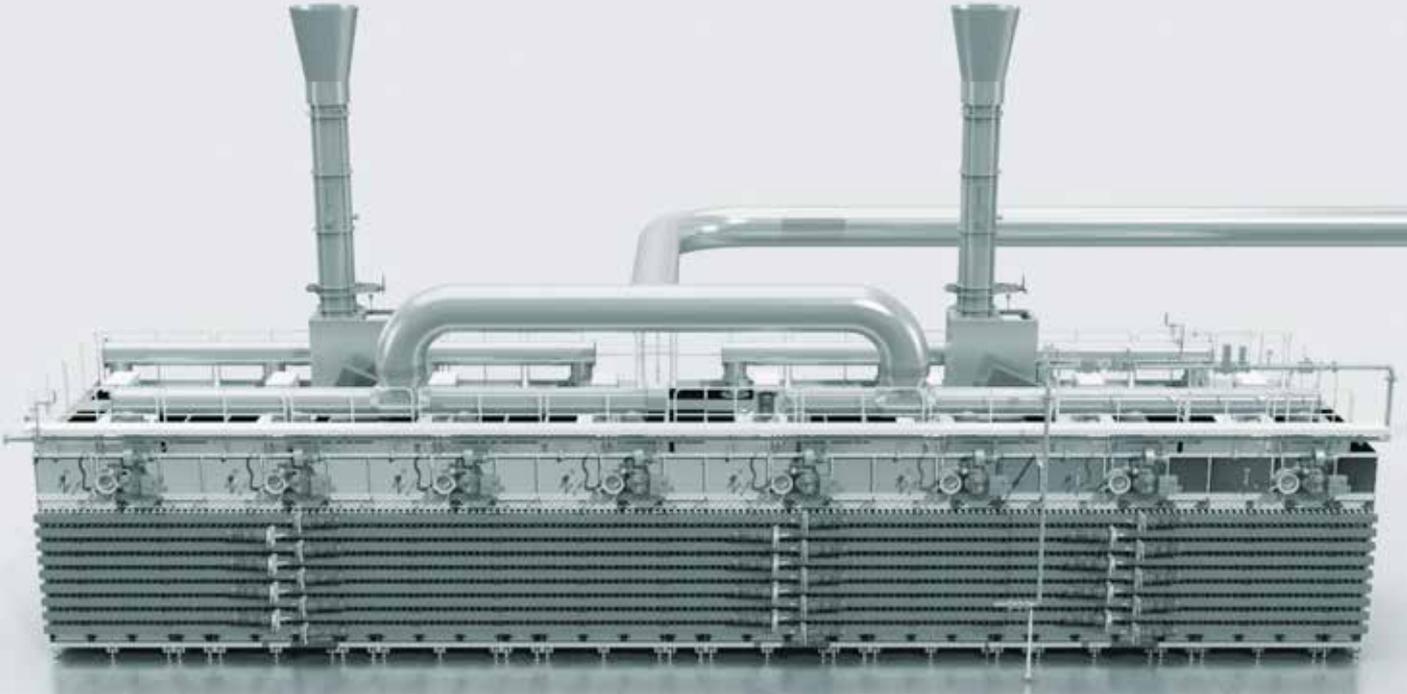
Optimized consumption management

AVANTAGES

- Consommation zéro de combustible



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements



SÉCHOIR "ZERO FUEL"

Fiche technique

Dans le système de récupération « à zéro combustible », les tuyaux d'admission d'air du refroidissement final sont prolongés et, pour augmenter encore la température de l'air de récupération, le flux passe par les tuyaux de l'échangeur de refroidissement lent. Ce système permet d'augmenter les débits d'air de récupération à une température moyenne d'environ 170°C. Grâce à la possibilité de prélever de l'air chaud aux deux sorties de la cheminée de refroidissement du four, il est possible de répondre à 100 % des besoins énergétiques du séchoir à étages, qui peut ainsi fonctionner à plein régime sans combustible. Ce type de séchoir est plus long que la version standard.

