



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



Optimized consumption management

RECUPERACIÓN DEL CALOR

SACMI for energy savings

Conectando el atomizador a sistemas de cogeneración o de recuperación de calor de los hornos, puedes ahorrar considerablemente en el consumo de gas.

VENTAJAS

Reducir el consumo de gas:

- hasta un **20%** con sistema de recuperación de calor del horno
- hasta un **80%** con conexión a un sistema de cogeneración

Ver otras soluciones de renovación
para preparación de polvos





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



RECUPERACIÓN DEL CALOR

Ficha técnica

El atomizador puede configurarse para funcionar con **sistemas que recuperan el calor** de los hornos de cocción de las baldosas.

Si hay **residuos térmicos** en la producción (humos de cocción de hornos cerámicos, aire de refrigeración de hornos cerámicos, sistemas de cogeneración con turbina de gas o motor de combustión interna), estos pueden recuperarse en el atomizador y **convertirse directamente en ahorro de gas**.

SACMI propone una **intervención «llave en mano»** a partir de:

- estudio de **viabilidad**
- **modificación** del atomizador para conectarlo a la recuperación del horno o al sistema de cogeneración
- suministro de las **tuberías** y de la **automatización** necesaria para gestionar el sistema y «comunicarse» con la automatización existente en el atomizador

