



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



Optimized consumption
management

RECUPERAÇÃO DE CALOR

SACMI for energy savings

A ligação do atomizador aos sistemas de cogeração ou à recuperação de calor dos fornos permite realizar poupanças consideráveis no consumo de gás.

VANTAGENS

Redução do consumo de gás:

- até **20%** com o sistema de recuperação de calor do forno
- até **80%** com ligação a um sistema de cogeração

Confira outras soluções
de renovação para preparo do pó'





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



RECUPERAÇÃO DE CALOR

Ficha técnica

O atomizador pode ser configurado para funcionar com **sistemas de recuperação de calor** de fornos para a cozedura de ladrilhos.

Se houver **resíduos térmicos** na cerâmica (fumos de queima em fornos de cerâmica, ar de arrefecimento de fornos de cerâmica, turbinas a gás ou sistemas de cogeração com motores de combustão interna), eles poderão ser recuperados no atomizador e **convertidos diretamente em poupança de gás**.

A SACMI pode propor uma **intervenção “chave-na-mão”** a partir de:

- estudo de **viabilidade**
- **modificação** do atomizador para ligação à recuperação do forno e/ou ao sistema de cogeração
- fornecimento da **tubagem** e da **automação** necessária para gerir o sistema e “dialogar” com a automação existente no atomizador

