



REFRESH, UPGRADE, PERFORM  
Dryers improvements

# RECUPERAÇÃO DO FORNO PARA O SECADOR (RVE)

SACMI for energy savings

Recuperação de ar de resfriamento para secadores (RVE).

O ar recuperado é utilizado como ar de processo no secador, trazendo economia imediata.



Optimized consumption  
management

## VANTAGENS

- Economia imediata
- O sistema de controle garante a máxima vantagem energética
- Curto tempo de retorno do investimento
- Integração total com os sistemas existentes
- Adequado para todos os fornos e secadores, horizontal e vertical
- Manutenção mínima



REFRESH, UPGRADE, PERFORM  
Dryers improvements



## RECUPERAÇÃO DO FORNO PARA O SECADOR (RVE)

### Ficha técnica

---

O ar é retirado da chaminé de resfriamento final com a ajuda de um ventilador e enviado através de uma tubulação isolada para os secadores. O ventilador de lançamento está equipado com um inversor, e graças ao transdutor de pressão montado na tubulação a jusante do ventilador, as vazões transferidas são controladas. O painel de controle é independente, tornando possível a instalação do sistema RVE em qualquer máquina.

Os parâmetros do sistema são constantemente controlados por software para obter a máxima economia sem a necessidade de intervir nos ciclos de produção.