



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements

RECUPERO DA FORNO AD ESSICCATOIO (RVE)

SACMI for energy savings

Recupero dell'aria di raffreddamento verso gli essiccatoi (RVE).

L'aria recuperata è usata come aria di processo dell'essiccatoio portando un immediato risparmio.



Optimized consumption
management

VANTAGGI

- Risparmio immediato
- Il Sistema di controllo garantisce il massimo vantaggio energetico
- Tempo di rientro dell'investimento breve
- Completa integrazione con gli impianti esistenti
- Adatto a tutti i forni ed essiccatoi, orizzontali e verticali
- Minima manutenzione



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements



RECUPERO DA FORNO AD ESSICCATOIO (RVE)

Scheda tecnica

L'aria viene prelevata dal camino del raffreddamento finale con l'ausilio di un ventilatore ed inviata tramite una tubazione coibentata agli essiccatoi. Il ventilatore di rilancio è dotato di inverter, e grazie al trasduttore di pressione montato sulla tubazione a valle del ventilatore stesso, si ha il controllo delle portate trasferite. Il quadro di comando è indipendente rendendo possibile l'installazione del sistema RVE su qualsiasi macchina.

I parametri del sistema vengono costantemente controllati tramite software per ottenere il massimo del risparmio senza necessità di intervenire sui cicli produttivi.