



REFRESH, UPGRADE, PERFORM  
Kiln improvements

# ESSICCATOIO: MODULO DI STABILIZZAZIONE

SACMI for enhanced process control and quality

L'inserimento di una nuova zona di stabilizzazione nei moduli terminali dell'essiccatoio garantisce la costanza della temperatura desiderata del materiale in uscita. La temperatura è impostabile tramite software ed è gestita in automatico; questo garantisce che i pezzi in uscita dall'essiccatoio abbiano la temperatura idonea alle applicazioni successive. In caso di fermata della linea la temperatura è mantenuta costante.



Process consistency

## VANTAGGI

- Gestione automatica delle temperature
- Costanza della temperatura di uscita pezzi
- Temperatura controllata anche in caso di fermata della linea
- Temperatura dei pezzi idonea alla decorazione digitale
- Modulo versatile: può essere usato anche come modulo di essiccazione



# REFRESH, UPGRADE, PERFORM

## Kiln improvements



## ESSICCATOIO: MODULO DI STABILIZZAZIONE

### Scheda tecnica

La presenza della decorazione digitale impone il controllo delle temperature dei pezzi in uscita dell'essiccatoio. Il modulo di stabilizzazione può essere ricavato modificando l'essiccatoio esistente o introducendo un nuovo modulo, a seconda del dimensionamento dell'impianto.

La trasformazione di un modulo di essiccatoio in modulo di stabilizzazione prevede la modifica del circuito di espulsione fumi con l'introduzione di un camino indipendente e la modifica e motorizzazione della valvola di aria falsa che viene comandata da una termocoppia posizionata sulla tubazione di ricircolo.

