



Il **sistema di recupero calore nelle aziende tessili** è fondamentale per migliorare l'efficienza energetica, ridurre l'impatto ambientale, migliorare la qualità del prodotto e risparmiare sui costi operativi complessivi.



RISPARMIO ENERGETICO

Nello specifico le aziende tessili consumano notevoli quantità di energia termica per processi come lavaggio, tintura e l'asciugatura dei tessuti. Il recupero del calore consente di catturare e riutilizzare parte di questa energia termica, che altrimenti viene dispersa nell'ambiente, riducendo così il consumo complessivo di energia ed i costi associati.

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Riducendo il consumo di energia, il recupero del calore contribuisce a ridurre l'impatto ambientale dell'azienda tessile, diminuendo le emissioni di gas serra e l'inquinamento atmosferico associato alla produzione di energia.



MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA DEL PROCESSO

Il recupero del calore consente di mantenere temperature costanti all'interno dei processi di produzione tessile, migliorando l'efficienza complessiva delle operazioni. Ciò può portare a una migliore qualità del prodotto finito e a tempi di produzione più rapidi.

RISPARMIO ECONOMICO

Riducendo i costi energetici, il recupero del calore può portare a notevoli risparmi economici per l'azienda tessile nel lungo periodo. Questi risparmi possono essere reinvestiti in altre aree dell'azienda o utilizzati per migliorare la competitività sul mercato.



Aeris è una società con sede in Italia, dalla quale dipendono realtà societarie specializzate nel settore del trattamento aria, riscaldamento, condizionamento e filtrazione per diversi settori industriali e processi produttivi.