

# Risparmio energetico, riduzione dei costi e maggior sicurezza con i nuovi sistemi di coibentazione removibili Spirax Sarco

**Spirax Sarco sta lanciando la nuova linea di rivestimenti isolanti per la maggior parte dei componenti di linea di un impianto a vapore. I benefici più sensibili sono evidenti ed inequivocabili: dispersioni di calore ridotte, installazione facile ed immediata e lunga vita alla strumentazione e ai macchinari. Perché non provare?**

In genere, gli scaricatori di condensa, le valvole e le altre apparecchiature di un impianto a vapore vengono lasciate scoperte per favorirne l'accessibilità ai manutentori. Ciò comporta una dissipazione di calore, ad esempio per uno scaricatore di condensa, pari a quella di un metro di tubazione DN25 non coibentata, il che equivale ad una perdita in danaro di circa 200 euro l'anno. Se consideriamo che nei sistemi a vapore sono installati mediamente più di cento scaricatori di condensa, si possono ragionevolmente stimare danni economici piuttosto ingenti, anche dell'ordine di diverse migliaia di euro all'anno.

I nostri sistemi di coibentazione rappresentano la formula di risparmio energetico probabilmente più efficace ed economica che si possa adottare, perché permettono di abbattere le dispersioni termiche fino a 12 volte e di garantire il ritorno dell'investimento in 6÷18 mesi per quasi tutti i tipi d'impianto.

Oltre ad assicurare una maggior tutela della salute e della sicurezza ai lavoratori, proteggendoli da bruciature accidentali, contribuiscono in modo rilevante a creare un ambiente di lavoro decisamente più fresco e sano.



**Riduce le perdite**    **Facile da montare**    **Lunga vita alle apparecchiature**



I sistemi di coibentazione tradizionali, per lo più involucri in alluminio fissati meccanicamente sull'apparecchiatura riscaldante, richiedono quasi sempre modifiche all'impianto per problemi di montaggio e sono difficilmente compatibili con le consuete esigenze di manutenzione. Inoltre, il materiale d'isolamento contenuto all'interno è facilmente deperibile perché a diretto contatto con le superfici calde. I rivestimenti Spirax Sarco, invece, sono sistemi di coibentazione realizzati 'su misura' per ogni specifica apparecchiatura, in modo da essere 'indossati' o rimossi facilmente e assicurare eccellenti prestazioni

d'isolamento termico, rispettando i migliori requisiti di funzionalità, sicurezza ed estetica d'impianto.

“Quando i nostri tecnici aprono l'involucro di un sistema di coibentazione tradizionale, magari installato solo da due o tre anni, il materiale d'isolamento che c'è dentro è talmente deteriorato che non è più in grado di garantire la coibentazione richiesta.” – dice Angelo Gori, Product Manager della Linea Vapore di Spirax Sarco – “I nostri clienti che utilizzano i sistemi di coibentazione Spirax Sarco possono stare tranquilli: risparmio energetico garantito e nessuna riduzione delle caratteristiche d'isolamento termico negli anni.”

**Spirax Sarco può realizzare rivestimenti isolanti per qualsiasi tipo di apparecchiatura, anche nell'ambito di progetti di efficienza energetica, finalizzati al conseguimento dei Certificati Bianchi (TEE)**

**Per saperne di più:** <http://www.spiraxsarco.com/it/products-services/product-literature-search.asp>