





EFFICIENZA ENERGETICA

ANALISI TERMOGRAFICA

ABSTRACT

SAI QUANTA ENERGIA TERMICA SPRECHI IN AZIENDA?

Il costo dell'energia termica in azienda è più che duplicato negli ultimi anni e le dispersioni non risultano più trascurabili. Spesso un intervento sul circuito termico si ripaga nel giro di pochi anni, se non addirittura mesi. Sai quali sono le dispersioni maggiori nella tua azienda?

COIBENTAZIONI

Le valvole e le flange sono parti delle linee di un impianto industriale che rimangono spesso senza coibentazione per la necessità di manutenzione frequente. Con soluzioni come i materassini coibentanti la manutenzione risulta semplice e l'investimento si ripaga spesso nel giro di pochi mesi. La miglior Centrale termica è una Centrale termica "fredda".

RECUPERI TERMICI

Vedi una fumata importante nei pressi della centrale termica? Potresti avere dei problemi nella gestione del recupero delle condense.

<u>I VANTAGGI DEL NOSTRO SERVIZIO</u>: oltre all'individuazione di tutti i punti necessari di coibentazione, il servizio include anche un'analisi dell'efficienza dell'impianto, come ad esempio la gestione delle condense e il miglioramento della generazione delle caldaie. Si darà una stima dei risparmi ottenibili tramite interventi di miglioramento e relativi tempi di payback.

DESCRIZIONE

1. RILEVAZIONE COIBENTAZIONI

Rilevazione di tutti i punti necessari di coibentazione e relativa analisi delle dispersioni punto per punto, con relative foto termografiche e calcolo del tempo di payback delle singole coibentazioni.

2. OTTIMIZZAZIONE CENTRALE TERMICA

Analisi della generazione di energia termica in azienda. Analisi dell'efficienza delle caldaie, temperatura di uscita dei fumi per valutazione economizzatore.

3. GESTIONE CONDENSE IMPIANTO VAPORE

Negli impianti industriali che utilizzano vapore, la gestione delle condense risulta molto complessa e faticosa. La manutenzione dei condensini risulta spesso una battaglia persa in partenza. Oltre all'analisi del funzionamento dei condensini, esistono delle soluzioni per recuperare il calore disperso.

TEAM ENERGYMAN

I sopralluoghi vengono effettuati con **personale specializzato**, accompagnato da personale dell'azienda. Viene consegnato un report dettagliato con foto termografiche e analisi economica dei vari interventi individuati.

ENERGYMAN, specializzata in audit energetici per imprese industriali – lo scorso anno oltre 100 aziende hanno scelto il nostro servizio – e disponendo al proprio interno di Energy manager certificato UNI CEI 11339, offre un servizio con standard elevati.

A CHI E' RIVOLTO

Aziende con elevata sensibilità alla riduzione dei costi energetici Aziende con elevato consumo energetico

SOGGETTI OBBLIGATI

Grandi imprese – Imprese energivore DL 83/12- Aziende pubbliche o partecipate dal pubblico AZIENDE ISO 50.001 per miglioramento continuo

BENEFICI/VANTAGGI

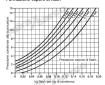
Valutazione razionale delle opportunità di miglioramento del sistema di generazione e distribuzione dell'energia termica e censimento puntuale e completo di tutti i punti necessari di coibentazioni.

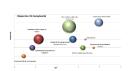
CENSIMENTO DISPERSIONI ED ELABORATO





h





CONTATTI
Paolo Torri
paolo.torri@energyman.it
+39 335 13 00 59