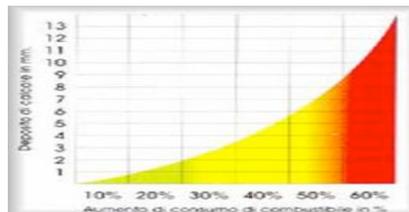
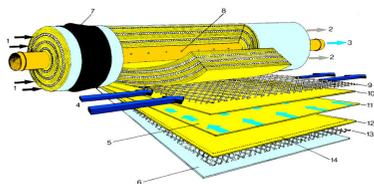




IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA PER IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA



L'acqua è il vettore termico principalmente utilizzato negli impianti civili ed industriali sia per produrre freddo che caldo. Le caratteristiche dell'acqua utilizzata comunque possono influenzare notevolmente i costi di esercizio dal momento che si possono presentare all'interno delle tubazioni o degli impianti, incrostazioni dovute al calcare, corrosioni, depositi. Basti pensare che un incrostazione di 1 mm provoca un **aumento dei costi energetici di oltre il 10%**. Una corretta progettazione degli impianti di trattamento acqua **può consentire risparmi importanti** ed evitare fermate impreviste dovute a **corrosioni**, e problemi legati ad **infezioni batteriche**.

Da un **punto di vista legislativo** al momento intervengono sulla materia :

LEGGE 31/01 – Legge sull'acqua potabile che sottolinea la **responsabilità civile e penale del proprietario o gestore dell'edificio dall'uscita del contatore** .

LINEE GUIDA I.S.S. del 04 Aprile 2000 sulle regole impiantistiche per la **prevenzione da infezioni** da legionella pneumophila.

D.P.R. 16 Aprile 2013 – N.74

Regolamento controlli impianti termici e di climatizzazione

D.P.R.59/09- Rendimento Energetico in edilizia - Tecniche di trattamento dell'acqua in funzione della tipologia di impianto

Norma CTI-UNI 8065

Lo Studio Tecnico **Oceanus**

si propone per :

Sopralluogo presso le Vostre strutture e valutazione dell'attuale situazione impiantistica per quanto riguarda la parte acqua sia potabile che tecnica.

Redazione di una relazione tecnica in cui siano evidenziati i seguenti punti :

Situazione attuale

Interventi necessari all'adeguamento per il rispetto delle norme e leggi vigenti onde prevenire il verificarsi di problemi impiantistici.

Suggerimenti gestionali

Sviluppo di un progetto tecnico per il rispetto delle leggi e norme esistenti in questo ambito impiantistico o le eventuali difformità e gli interventi suggeriti .

L'Ing. M. Gimigliano è un professionista che opera nel campo dei trattamenti dell'acqua dal 1987. Le competenze acquisite e le molte esperienze maturate garantiscono affidabilità e sicurezza nella gestione delle problematiche più varie .

Per ulteriori informazioni:

www.studiooceanus.it - 3386712841