



THERMOLONG

CONDIZIONANTE, PROTETTIVO, ANTIRUMORE, PER CIRCUITI DI RISCALDAMENTO AD ACQUA CALDA E ANELLI CHIUSI DI RAFFREDDAMENTO

THERMOLONG viene impiegato come **additivo in tutti gli impianti ad anello per preservarli da corrosioni ed incrostazioni, prolungandone la vita.**

THERMOLONG inibisce la **corrosione bloccando l'effetto dannoso dell'ossigeno contenuto nell'acqua e penetrante negli impianti.**

THERMOLONG **mantiene le superfici dei metalli protette, inibisce la formazione di depositi ed impedisce al calcio di precipitare sotto forma di incrostazione resistente**

APPLICAZIONI

THERMOLONG espleta una azione condizionante nei confronti di tutte le sostanze minerali contenute nell'acqua dei circuiti ed impedisce lo sviluppo della corrosione, è quindi indicato per tutti i circuiti chiusi con temperatura di esercizio fino a 105 °C.

THERMOLONG va addizionato negli impianti esistenti dopo averne effettuato il risanamento col *THERMONET* (vedi scheda tecnica), oppure negli impianti nuovi. *THERMOLONG* non è aggressivo nei confronti dei metalli (Fe,Cu,Al, ecc.) e delle sostanze plastiche presenti negli impianti.

VANTAGGI

L'uso del *THERMOLONG*, mantenendo le condizioni ideali d'esercizio, consente un notevole risparmio energetico dovuto al perfetto rendimento degli impianti, efficiente scambio termico e ottimale circolazione del fluido.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La formulazione del *THERMOLONG* comprende polimeri organici e principi attivi ad alta stabilità termica, i quali permettono di complessare le molecole cristalline in via di formazione rendendole asportabili dal flusso dell'acqua; inoltre contiene sostanze passivanti dei metalli e sequestranti dell'ossigeno.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Introdurre il *THERMOLONG* nel sistema attraverso il vaso d'espansione, oppure con l'ausilio di una pompa.

DOSAGGIO

0,2 - 0,5 % (circa 0,5 Kg per ogni 7000 Kcal dell'impianto di riscaldamento).

Il reintegro del circuito normalmente automatico apporta sostanze minerali che disperse nell'impianto possono procurare torbidità, si rende quindi utile uno spurgo periodico atto ad evitare l'accumulo di torbidità.