



THERMONET

RISANANTE PER CIRCUITI DI RISCALDAMENTO IN CONDIZIONI DI BASSA EFFICIENZA TERMICA

THERMONET risolve tutti i problemi connessi agli impianti termici in funzione da lunghi anni alimentati con acqua non trattata.

L'impiego del **THERMONET** permette di risanare l'impianto asportando e disperdendo durante il normale esercizio i depositi formati e ripristinando le ottimali condizioni d'esercizio.

L'operazione può essere eseguita con impianto in marcia senza interrompere il funzionamento.

IMPIEGO

THERMONET espleta una azione risanante per gli impianti con anni di esercizio, nei quali la presenza di depositi, corrosioni e incrostazioni, riduce sia la circolazione dell'acqua sia l'efficienza termica.

I principi attivi contenuti nel **THERMONET** hanno un effetto disperdente sul deposito ed un effetto antincrostante. I depositi di ossidi metallici vengono rimossi e portati in sospensione, le incrostazioni di calcare e di altri minerali contenuti nell'acqua vengono ammorbiditi e gradatamente dispersi. Il metallo liberato dai depositi viene protetto dal **THERMONET** che ha un delicato effetto passivante.

THERMONET non è aggressivo nei confronti dei metalli (Fe, Cu, Al, ecc.) e delle sostanze plastiche presenti negli impianti.

VANTAGGI

L'uso del **THERMONET**, ripristinando le condizioni ideali d'esercizio, consente un notevole risparmio energetico dovuto al miglior rendimento degli impianti, al più efficiente scambio termico ed alla ottimale circolazione del fluido.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La formulazione del **THERMONET** comprende copolimeri organici e principi attivi ad alta stabilità termica, i quali permettono di trasformare le incrostazioni esistenti in sostanze facilmente asportabili dal flusso dell'acqua.

MODALITÀ D'IMPIEGO

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

DOSAGGIO

0,5 - 1 % (circa 1 Kg per ogni 7000 Kcal dell'impianto di riscaldamento).

Durata del trattamento: 50 - 60 giorni.

Periodicamente spurgare le sostanze rimosse aprendo, per il tempo strettamente indispensabile, un rubinetto nel punto più basso dell'impianto nei momenti in cui esso è fermo.

Allorchè dallo spurgo non si evidenziano più particelle rimosse il trattamento deve ritenersi completato.

Si potrà allora aggiungere il prodotto conservante **THERMOLONG** (vedi scheda tecnica).