

## KN44R

### Impieghi

Tattamento specifico per la pulizia chimica non acida dei circuiti di riscaldamento.

### Caratteristiche

Il **KN44R** é una formulazione ottenuta attraverso l'integrazione di diversi componenti, tra cui alcuni con caratteristiche di disperdenti ed altri di antincrostanti. Le molecole del **KN44R** disaggregano lentamente le incrostazioni ed i sedimenti presenti nel circuito, trasformandole in particelle amorfe che vengono, nel contempo, mantenute in sospensione nell'acqua. L'azione del **KN44R** si esplica soprattutto nei confronti di quelle incrostazioni di formazione piu' recente e dei sedimenti, fanghi, limo, ecc., che rallentano od impediscono il normale flusso dell'acqua calda attraverso la rete di distribuzione ai corpi scaldanti. L'azione del **KN44R** é pressoché nulla nei confronti delle incrostazioni gia' solidificatesi e che, molto spesso, concorrono alla tenuta idraulica dell'impianto. L'impiego del **KN44R**, pertanto non presenta rischi di perdite anche su impianti vecchi od in cattive condizioni.

Il prodotto non ha alcun effetto negativo sui metalli, al contrario svolge anche una discreta azione protettiva.

### Modalità di impiego

Il prodotto viene normalmente immesso nel circuito, per mezzo di un'adatta pompa dosatrice.

Il prodotto **KN44R** viene immesso nel circuito in misura di 1-3 lt per mc di acqua contenuta nel circuito. Il dosaggio appropriato é in funzione della quantita' di incrostazioni e/o sedimentazioni presenti e dalla capacita' del circuito. Per impianti piccoli é consigliabile attenersi al dosaggio piu' alto, e cosi' via.

A distanza di circa 4-5 settimane dall'immissione, il circuito dovrebbe essere svuotato (almeno parzialmente) e, dopo il riempimento, é consigliabile procedere ad una nuova immissione del prodotto **KN44R**. Il prodotto immesso nella seconda occasione potra' essere lasciato in circolazione nell'impianto.

L'operazione puo' essere eseguita sia con impianto in funzione (stagione invernale) sia con impianto spento. In tal caso, dovra' comunque essere assicurata la continua circolazione dell'acqua all'interno dell'impianto.

### Caratteristiche ecologiche

Il prodotto **KN44R** é biodegradabile, non contiene ammine aromatiche, né idrazina. Lo scarico delle acque contenenti il prodotto **KN44R** alle concentrazioni prescritte é in regola con le vigenti leggi.

### Manipolazione

Per tutto quanto attiene la manipolazione e la composizione del prodotto si rimanda alla relativa **scheda tecnica antinfortunistica**.

Il personale del Servizio Assistenza della Nobel é a disposizione per ogni ulteriore informazione.