

SpiroPlus Mild Cleaner

Indicazioni tecniche

THITT005_REV1.0_05/11

Utilizzo

SpiroPlus Mild Cleaner è un prodotto di pulizia liquido ad alta concentrazione per la rimozione di contaminazioni di ferro e depositi di calcio da radiatori, tubi e scambiatori di calore in impianti di riscaldamento.

Con la rimozione dello sporco, si prevengono rotture nei tubi e si ottiene l'ottimizzazione del trasferimento di calore. Il risultato è anche una riduzione del consumo di energia.

Spiroplus Mild Cleaner può essere utilizzato con tutti i metalli che si trovano comunemente negli impianti di riscaldamento, come acciaio al carbonio, acciaio zincato, acciaio inox, rame, leghe di rame ed alluminio.

Spiroplus Mild Cleaner è il prodotto ideale per la pulizia prima dell'avvio di un nuovo impianto; rimuove in modo efficace liquidi da saldatura, ruggine e altre contaminazioni leggere.

Per impianti molto sporchi o più vecchi, utilizzare Spiroplus Power Cleaner.

Proprietà

La composizione di Spiroplus Mild Cleaner si basa su uno specifico polimero con proprietà altamente stabilizzanti e la capacità di contrastare lo sviluppo dei cristalli dei sali minerali, un disperdente altamente attivo ed un penetrante.

Il prodotto a pH neutro scioglie i depositi minerali ed organici presenti e li mantiene sospesi nell'acqua. In questo modo la contaminazione dissolta può essere facilmente scaricata dall'impianto.

Dosaggio

La concentrazione raccomandata di Spiroplus Mild Cleaner per la pulizia di impianti e caldaie è pari all'1%.

Per ottenere un risultato accettabile in caso di impianti particolarmente contaminati, potrebbe essere necessaria una concentrazione maggiore.

L'azione pulente del prodotto può essere accelerata mettendo in circolo la soluzione ad una temperatura di funzionamento normale, in modo da poter lasciare la soluzione nell'impianto per un tempo maggiore. Si raccomanda di rispettare il tempo di contatto minimo di 7 giorni e di attendere un buon risultato in termini di pulizia dell'impianto.

Dopo il trattamento, svuotare l'impianto e far scorrere l'acqua fino a che non si ottiene acqua pulita, con un minimo di 3 risciacqui.

Non è necessario neutralizzare l'acqua prima di immetterla nelle fognature. L'operazione è quindi semplice e richiede pochi passaggi.

All'avvio dell'impianto pulito si consiglia l'aggiunta di Spiroplus Protector come protezione anticorrosione e contro la formazione di incrostazioni di calce.



Controllo

E' possibile monitorare l'azione di Spiroplus Mild Cleaner determinando l'eccesso di concentrazioni attive.

Norme di sicurezza

Spiroplus Mild Cleaner è un prodotto innocuo. In caso di contatto con la pelle o gli occhi durante l'utilizzo del prodotto, risciacquare sempre con acqua.

Come per qualsiasi altro additivo, consigliamo sempre di maneggiare il prodotto indossando un abbigliamento adeguato, guanti e occhiali protettivi.

Note

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il nostro consulente tecnico in qualsiasi momento.

Tutte le informazioni qui presentate sono corrette e si basano sulle nostre conoscenze attuali.

Nessuna istruzione, composizione o applicazione qui descritta intende infrangere i brevetti esistenti.

È vietata qualsiasi riproduzione o copia, senza nostra previa autorizzazione.