

SpiroPlus Protector

Indicazioni tecniche

THITT004_REV1.0_05/11

Utilizzo

Spiroplus Protector è un prodotto di trattamento liquido ad alta concentrazione che protegge le condutture d'acqua agendo contro la formazione di incrostazioni e prevenendo la corrosione.

Spiroplus Protector è appositamente studiato per la protezione di caldaie, radiatori e scambiatori di calore in impianti di riscaldamento centralizzato. Previene la corrosione di tutti i metalli comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento, come ad esempio acciaio al carbonio, acciaio zincato, rame, leghe di rame ed alluminio.

Grazie a queste proprietà, è possibile evitare la formazione di fango corrosivo nell'impianto e quindi il blocco di valvole, tubi e radiatori.

Con la sua azione, Spiroplus Protector riduce i rumori della caldaia dell'impianto ed evita la formazione di gas nei radiatori garantendo la buona resa dell'impianto e quindi un risparmio sui costi energetici.

L'uso di Spiroplus Protector riduce i costi di manutenzione e la necessità di effettuare sostituzioni, aumentando il ciclo di vita dell'impianto.

Proprietà

Spiroplus Protector è composto da polimeri stabilizzanti, che agiscono in contrasto alla crescita dei cristalli, da inibitori di corrosione organici e da un agente di dispersione. Il prodotto a pH neutro scompone la struttura cristallina dei sali minerali e li mantiene sospesi nell'acqua. In questo modo i sali possono essere facilmente rimossi senza il rischio che si formino incrostazioni.

Utilizzando Spiroplus Protector la resa dell'impianto è mantenuta costante, si previene la formazione di punti freddi nei radiatori e i rumori della caldaia si riducono al minimo.

Dosaggio

La concentrazione di Spiroplus Protector consigliata è di 1%. Questo significa che per un impianto di riscaldamento standard con un massimo di 10 radiatori, un dosaggio di 1 litro è sufficiente per una buona protezione.

Per garantire una protezione dalla corrosione efficace, si raccomanda di pulire e far scorrere acqua negli impianti non trattati e sporchi utilizzando Spiroplus Mild Cleaner.

Le sostanze inquinanti e i depositi presenti nell'impianto influenzeranno in modo negativo l'azione di Spiroplus Protector.



Controllo

Per controllare l'azione di Spiroplus Protector è necessario determinare l'eccesso di concentrazioni attive.

Si raccomanda il controllo della concentrazione di prodotto attivo con cadenza annuale per mantenere una protezione a lungo termine e permanente.

Norme di sicurezza

Spiroplus Protector 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.