

Sentinel X700

Sanitizzante e Biocida per Impianti a Pannelli Radianti

Caratteristiche e vantaggi

- Efficace biocida e fungicida
- Rimuove le ostruzioni causate da fanghi
- Non corrosivo
- Protegge l'impianto a lungo termine
- Sicuro da maneggiare
- Non si decompone in sostanze pericolose
- Facile e rapido da dosare
- Test di controllo disponibile
- Compatibile con Sentinel X100

Applicazione

Sentinel X700 è una soluzione contenente un biocida sanitizzante da usare in impianti a pannelli radianti. Questi possono soffrire di problemi causati dalla crescita di organismi quali batteri e funghi. I problemi più tipici sono:

- Blocco di tubazioni, collettori, valvole e scambiatori di calore
- Sviluppo di odori sgradevoli
- Corrosione degli scambiatori in alluminio
- Corrosione dei collettori

Questi problemi possono seriamente danneggiare il corretto funzionamento dell'impianto.

Descrizione e uso

Sentinel X700 è una soluzione contenente un biocida stabilizzato che aiuta ad eliminare i problemi causati da batteri e funghi negli impianti a pannelli radianti.

Negli impianti nuovi, aggiungere 1 litro di Sentinel X700 durante il riempimento iniziale del circuito per prevenire lo sviluppo di batteri e funghi e i problemi correlati. Negli impianti più grandi, il prodotto va dosato in ragione di 1 litro ogni 300 litri di acqua del circuito. Far ricircolare il sistema per 30 minuti per assicurare una completa distribuzione in tutto il circuito.

Per pulire impianti sporchi, caratterizzati da scarsa circolazione, acqua più scura o presenza di cattivi odori, dosare 1 litro di Sentinel X700 ogni 300 litri di volume del circuito e farlo ricircolare nell'impianto a temperatura ambiente per un periodo di circa 4 ore. Quindi risciacquare bene il circuito e riempirlo con acqua di rete pulita. Infine aggiungere nuovamente Sentinel X700 all'impianto (1 litro ogni 300 litri d'acqua) per evitare che il problema si ripresenti.

E' disponibile il test kit Sentinel BioCheck, che permette di controllare la corretta concentrazione di Sentinel X700 e verificare il livello di batteri presenti nell'acqua.

Sentinel X700 è pienamente compatibile con l'inibitore Sentinel X100, che va sempre aggiunto all'impianto per proteggerlo da incrostazioni e corrosione.

IMPORTANTE – Sentinel X700 non deve essere mescolato con alcun altro tipo di prodotto pulitore. Da usare solo nel circuito primario degli impianti a pannelli radianti.

Composizione chimica

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| • Aspetto | liquido limpido incolore |
| • Peso specifico (a 20 °C) | 1.01 g/cm ³ |
| • pH | 4.0 |
| • Punto di congelamento: | - 2°C |

Compatibilità con i materiali

Sentinel X700 non attacca i materiali normalmente usati negli impianti a pannelli radianti.

Confezione

Sentinel X700 è fornito in bottiglie di plastica a perdere da 1 litro.

Precauzioni di sicurezza

Informazioni dettagliate sulla sicurezza nel maneggio del prodotto Sentinel X700 sono fornite a tergo. Su richiesta, è disponibile la scheda di sicurezza del prodotto.

Sentinel X700

Sanitizzante e biocida per impianti a pannelli radianti	Soluzione acquosa contenente agenti ossidanti stabilizzati.
Pericoli per la salute	Non considerato pericoloso per la salute. Prodotto non classificato come nocivo per l'ambiente.
Manipolazione	Come per tutti i prodotti chimici.
Conservazione	Immagazzinare i contenitori ben chiusi.
Fuoriuscite	Indossare abbigliamento protettivo. Evitare l'immissione del prodotto puro nel sistema fognario o nelle sue immediate vicinanze. Assicurare una ventilazione adeguata per mantenere i contaminanti volatili sotto i limiti di esposizione. Assorbire con materiale inerte ed eliminare secondo i Regolamenti per rifiuti speciali. Eliminare le piccole fuoriuscite con acqua abbondante.
Rischi incendio/esplosione	Tenere lontano da fonti di calore. Evitare il contatto con forti ossidanti. Non si decompone in prodotti pericolosi noti.
Pronto soccorso	Esposizione della cute: Lavare immediatamente con acqua abbondante. Se insorge irritazione, consultare un medico. Esposizione degli occhi: Lavare immediatamente con acqua corrente abbondante. Richiedere l'intervento di un medico. Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Somministrare immediatamente 1-2 bicchieri d'acqua, se la vittima è cosciente. Richiedere l'intervento di un medico.