

## Sentinel X700

### Desinfektionsmittel & Biozid für Fußbodenheizungen

#### Merkmale und Vorteile

- Wirksames Biozid & Fungizid
- Beseitigt durch Schleim verursachte Querschnittsverengungen
- Nicht ätzend
- Lang anhaltender Schutz vor biologischer Korrosion
- Einfache Handhabung
- Ungiftig
- Problemlos und schnell zu dosieren
- Testmethode verfügbar
- Verträglich mit Sentinel X100

#### Beschreibung

Sentinel X700 ist eine Lösung, die ein stabilisiertes Biozid für die Verwendung in Fußbodenheizungen enthält. In diesen können Probleme auftreten, die durch das Wachstum von Organismen, wie Bakterien und Pilzen verursacht werden. Die Probleme sind in der Regel:

- Verstopfungen von Leitungen, Verteilern, Ventilen und Wärmetauschern
- Unangenehme Gerüche
- Korrosion des Wärmetauschers
- Korrosion der Verteiler

Die Probleme können den gleichmäßigen und effizienten Betrieb der Fußbodenheizung erheblich beeinträchtigen.

#### Anwendung

*Bei neuen Fußbodenheizungen* 1 Liter Sentinel X700 bei der abschließenden Befüllung hinzufügen, um das Wachstum von Bakterien und Pilzen und die damit zusammenhängenden Probleme zu verhindern. Bei größeren Anlagen sollte das Produkt mit 1 Liter je 300 Liter Systemvolumen dosiert werden. Lassen Sie die Mischung 30 Minuten zirkulieren, um eine vollständige Verteilung zu gewährleisten.

*Verschmutzte Fußbodenheizungen*, die durch mangelhafte Zirkulation, verfärbtes Wasser oder unangenehme Gerüche charakterisiert sind, müssen zunächst mit Sentinel X700 desinfiziert werden.

Sentinel X700 sollte mit 1 Liter je 300 Liter Systemvolumen dosiert werden und bei Umgebungstemperatur rund 4 Stunden durch die Heizungsanlage zirkulieren. Nach 4 Stunden sollte diese gespült und neu befüllt werden. Beim erneuten Füllen sollte wieder Sentinel X700 hinzugefügt werden (1 Liter auf 300 Liter Systemwasser), um zu gewährleisten, dass das Problem nicht erneut auftritt.

Die erfolgreiche Desinfektion und ausreichende Dosierung von Sentinel X700 kann mit dem Sentinel BioCheck Test-Kit überprüft werden. Dieser enthält Teststreifen zur Überprüfung der korrekten Konzentration von Sentinel X700 und außerdem Dipslides (Objekträger) zur Überprüfung auf Bakterien.

Sentinel X700 ist voll verträglich mit Sentinel X100 Inhibitor, der immer beim abschließenden Befüllen eines Heizungssystems hinzugefügt werden sollte, um den Schutz vor Kesselstein und Korrosion zu gewährleisten.

*WICHTIG – Sentinel X700 sollte nicht mit anderen Reinigern außer denen von Sentinel gemischt werden. Nicht in das Trinkwassersystem einfüllen! Nur für die Verwendung in Fußbodenheizungen!*

#### Chemische Zusammensetzung

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| • Aussehen                     | klare, farblose Flüssigkeit |
| • Spezifisches Gewicht (20 °C) | 1.01g/cm <sup>3</sup>       |
| • pH-Wert                      | 4.0                         |
| • Gefrierpunkt                 | - 2 °C                      |

#### Materialverträglichkeit

Sentinel X700 greift die Heizungs- und normalerweise in Fußbodenheizungsanlagen verwendeten Materialien nicht an.

#### Verpackung

Sentinel X700 wird in 1-Liter-Einweg-Kunststoffbehältern geliefert

#### Sicherheitsbestimmungen

Die umseitigen Informationen ermöglichen die Einhaltung der Vorschriften bezüglich der Kontrolle gesundheitsschädlicher Substanzen. Ein Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anforderung erhältlich.

# Sentinel X700

<b>Desinfektionsmittel und Biozid für Heizungssysteme</b>	Eine wässrige Lösung, die ein stabilisiertes Oxidationsmittel enthält
<b>Gesundheitsrisiken</b>	Gilt nicht als gesundheitsschädlich. Das Produkt ist nicht als umweltschädlich eingestuft.
<b>Handhabung</b>	Normale Handhabung von Chemikalien.
<b>Lagerung</b>	Behälter bei Nichtbenutzung geschlossen halten.
<b>Verschütten</b>	Schutzkleidung sollte getragen werden. Nicht in Regenwasserkanalisation oder unmittelbare Umwelt gelangen lassen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um Luftschadstoffe unter den Belastungsgrenzen zu halten. Mit inertem Material aufnehmen und entsprechend den gesetzlichen Vorschriften entsorgen Kleine verschüttete Mengen mit viel Wasser wegspülen.
<b>Feuer-/Explosionsgefahr</b>	Von Hitze fernhalten. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Keine bekannten gefährlichen Zerfallsprodukte.
<b>Erste Hilfe</b>	<b>Hautkontakt:</b> Sofort mit reichlich Wasser abwaschen Wenn Reizung auftritt, einen Arzt aufsuchen. <b>Augenkontakt:</b> Sofort mit reichlich fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen. <b>Einnahme:</b> Mund mit Wasser ausspülen. Sofort 1-2 Gläser Wasser zu trinken geben, wenn der Patient bei vollem Bewusstsein ist. Ärztlichen Rat einholen.