

Sentinel X100 Inhibitor

Inhibitor für Zentralheizungssysteme

Zum Schutz von Zentralheizungssystemen vor Korrosion und Kalkablagerungen empfehlen führende Heizungskesselhersteller, Zentralheizungen nach der Reinigung mit einer Dosierung Sentinel X100 Inhibitor zu behandeln.

- **Einzigartige Korrosionsschutzrezeptur mit zahlreichen leistungsstarken Schutzmitteln**

Schützt alle üblichen Metalle in Heizungssystemen vor Korrosion und eignet sich besonders für den wirksamen Schutz von Aluminium.

- **Intelligente Rezeptur mit pH-Stabilisatoren**

Verhindert Schwankungen des pH-Werts, welche die Korrosion teurer Komponenten wie Wärmetauscher und Heizkörper verursachen und beschleunigen können.

- **Zahlreiche Kalkstein-Inhibitoren**

Schützt teure Komponenten wie Wärmetauscher vor Kalksteinbildung.

- **Von Kesselherstellern empfohlen**

Erfüllt die Inbetriebnahmevoraussetzungen, damit die Kesselgarantie erhalten bleibt.



Das Sentinel-System

Dauerhafter Schutz für Heizungs- und Heißwasseranlagen mit dem bewährten Sentinel-System
Reinigen - Schützen - Warten



REINIGEN
SCHAFFEN SIE DIE GRUNDLAGE FÜR EINE OPTIMALE LEISTUNG



SCHÜTZEN
ERHÖHEN SIE BETRIEBSDAUER UND EFFIZIENZ DES SYSTEMS



WARTEN
GEWÄHRLEISTEN SIE EINEN NACHHALTIGEN SCHUTZ

Anwendung

Sentinel X100 wurde als Mehrzweckbehandlung zur Vermeidung von Korrosion, Kesselstein, Kesselgeräuschen und Bildung von Wasserstoffgas in allen Arten von indirekten Heizsystemen entwickelt, auch für solche, die Aluminiumkomponenten enthalten. Sentinel X100 eignet sich für die Verwendung in hartem und weichem Wasser. Die Rezeptur ist vollständig ungiftig und biologisch abbaubar. Bei einer Dosierung des Sentinel X100 Inhibitors von 1 %, erhöht sich die Leitfähigkeit des Systemwassers um ca. 1200 µS. Dies geschieht aufgrund der enthaltenen Schutzmittel und ist unbedenklich.

Dosierung

1 Liter Sentinel X100 reicht zur Behandlung einer üblichen Wohnungsheizung mit 8 bis 10 Heizkörpern aus, d. h. mit 1 Liter X100 lassen sich 100 Liter Systemwasser behandeln. Größere Systeme erfordern eine Dosierung von 2 Litern. Optimale Ergebnisse werden erzielt, wenn die Systeme gemäß BS 7593 gereinigt und gespült werden. Neue Systeme bis zu einem Alter von 6 Monaten werden mit Sentinel X300, bestehende Systeme mit Sentinel X400 oder Sentinel X800 behandelt. Falls das System aufgrund von Kalkablagerungen im Wärmetauscher bereits Geräusche erzeugt, sollte Sentinel X200 zusammen mit Sentinel X100 dosiert werden.

Offene Systeme: Dosierung über Zufuhr- und Ausdehnungsbehälter, über eine Bypass-Zuführung oder mit einem Sentinel-Dosiergefäß.

Geschlossene Systeme: Wenn das System leer ist, vor der Befüllung über einen beliebigen geeigneten Punkt zugeben. Bei vollem System ein Sentinel-Dosiergefäß verwenden, um das Produkt über den Einfüllkreislauf oder einen anderen Zugangspunkt einzuführen.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen: Klare Flüssigkeit, farblos bis blassgrün oder blassgelb.

Spezifisches Gewicht: 1,10 (20°C)

pH-Wert (Konzentrat): 6,5 (ca.)

Gefrierpunkt: -2,5°C

Sicherheitsbestimmungen

Die nachstehend bereitgestellten Informationen gewährleisten die Erfüllung der Control of Substances Hazardous to Health Regulations. Ein Sicherheitsdatenblatt mit detaillierten Informationen ist auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung	Inhibitor für Zentralheizungssysteme Eine wässrige Lösung aus anorganischen und organischen Korrosions- und Ablagerungsinhibitoren.
Gesundheitsrisiken	Nicht für die Verwendung in Trinkwassersystemen geeignet. Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft.
Handhabung	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für Kinder und Tiere unerreichbar aufbewahren. Leeren Behälter vor der Entsorgung gründlich mit Wasser auswaschen.
Lagerung	Behälter dicht geschlossen halten. In kühlem, gut belüftetem Bereich lagern.
Bei Verschütten	Verschüttetes Material mit reichlich Wasser abspülen und entsorgen.
Feuer-/ Explosionsgefahr	Nicht entzündlich.
Erste Hilfe	Hautkontakt: Sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Bei Auftreten einer Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augenkontakt: Sofort mit reichlich fließendem Wasser spülen. Augenlider geöffnet halten. Ärztlichen Rat einholen. Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen! Ärztlichen Rat einholen.

Sentinel Performance Solutions Ltd

Widdersdorfer Straße 188, 50825 Köln, Deutschland

Tel: +49 (0) 221 3402 7750 www.sentinelprotects.com/de