

Sentinel X300 Reiniger für Neuanlagen

Zur Entfernung von Flussmittelrückständen, Fetten, Öl und Installationsrückständen

Zur Entfernung von schädlichen Installationsrückständen, Fetten, Flussmitteln und Kupferspänen und zum Schutz des Systems mit dem X100 Inhibitor, empfehlen führende Kesselhersteller neue Systeme mit dem Sentinel X300 Reiniger für Neuanlagen zu reinigen.

- **Enthält Emulgatoren**

Entfernt Öl und Fette aus neuen Heizkörpern und Komponenten.

- **Vorbereitung des Schutzes von Heizungssystemen**

Startet die Passivierung neuer Metalloberflächen, um diese auf die langfristige Schutzbehandlung vorzubereiten.

- **Enthält Dispergiermittel**

Hebt und bindet unlöslichen Staub, Flussmittel und Kupferspäne zur Entfernung aus dem System.

- **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 X300 wurde als Reinigungshilfe für neue und bis zu 6 Monaten alte Zentralheizungssysteme entwickelt. Es beseitigt wirksam überschüssige Flussmittelrückstände, Fette, ölige Verunreinigungen und weitere Installationsrückstände. Sentinel X300 passiviert die Metalloberflächen im System und hilft, Kupferablagerungen zu vermeiden, die häufig schweren Lochfraß in Heizkörpern verursachen. Sentinel X300 ist eine pH-neutrale Rezeptur, die in allen Arten von indirekten Heizsystemen verwendet werden kann, auch in solchen, die Aluminiumkomponenten enthalten.

Dosierung

1 Liter Sentinel X300 reicht zur Behandlung einer üblichen Wohnungsheizung mit 8 bis 10 Heizkörpern aus. Größere Systeme erfordern eine Dosierung von 2 Litern. Wenn das System neu ist, sollte diese Dosierung bei der ersten Füllung gewählt werden. Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte das Wasser 1 bis 2 Stunden, jedoch höchstens 24 Stunden, bei normaler Betriebstemperatur zirkulieren. Wenn das Wasser nicht erwärmt werden kann, muss die Zirkulationszeit auf mindestens 24 Stunden, jedoch höchstens eine Woche, ausgedehnt werden. Das System vor dem Neubefüllen und der Behandlung mit Sentinel X100 Inhibitor oder Sentinel X500 Frostschutz mit Inhibitor entleeren und spülen.

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, farblose bis blassgelbe Flüssigkeit

Spezifisches Gewicht (25°C): ca. 1,1

pH-Wert (25°C): ca. 6,7

Gefrierpunkt: -14 °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	Reiniger für Neuanlagen Wässrige Lösung aus Phosphat, organischen heterozyklischen Verbindungen, Polymeren und organischen Basen.
Gesundheitsrisiken	Nicht für die Verwendung in Trinkwassersystemen geeignet. Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft.
Handhabung	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für Kinder und Tiere unerreikbaar 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