

Sentinel X400 Rapid-Dose®

Gründliche Reinigung von Systemen mit einem Alter von mehr als sechs Monaten

Zur Entfernung von Magnetit- und Schlammablagerungen, zur Wiederherstellung der Zirkulation in Heizkörpern und Rohrleitungen sowie zur Vorbereitung auf den Einbau neuer Komponenten, empfehlen führende Kesselhersteller ältere Systeme mit dem Sentinel X400 Schlammmentferner zu reinigen. Bei unter Druck stehenden Anlagen ist die Rapid-Dose das ideale Dosierverfahren.

- **Hohe Reinigungsleistung**

Stellt die Zirkulation und Wirksamkeit des Systems wieder her.

- **Langwirkende Rezeptur**

Hält Schlamm bis zu 3 bis 4 Wochen in der Schwebe.

- **Hochleistungsfähige Dispergiermittel**

Dringt in hartnäckigen Schlamm ein und hebt diesen zur Entfernung aus dem System an.

- **Einspeisung in unter Druck stehende Anlagen in 30 Sekunden**

Ideal für die Vordosierung vor der Arbeit.



Zirkulationszeit mindestens
2 Stunden, maximal bis
zu 3-4 Wochen



Dosierung: 1 x X400
Rapid-Dose auf 100 L
Systemwasser



Ebenfalls in
1 L oder 20 L
Kanistern erhältlich



Einfache Dosierung
in unter Druck
stehende Systeme

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 X400 wurde für die wirksame Reinigung bestehender Zentralheizungssysteme mit einer größeren Menge Korrosionsrückständen entwickelt. Sentinel X400 löst alte Korrosionsprodukte auf. Es ist ein ideales Mittel, wenn ein neuer Kessel oder eine neue Pumpe in ein bestehendes System eingebaut werden soll, oder wenn Heizkörper kalte Stellen aufweisen bzw. aufgrund von Schlammablagerungen teilweise blockiert sind. Sentinel X400 ist eine pH-neutrale Rezeptur, die in allen Arten von indirekten Heizsystemen verwendet werden kann, auch in solchen, die Aluminiumkomponenten enthalten.

Dosierung

Ein Dose Sentinel X400 Rapid-Dose® reicht zur Behandlung einer üblichen Wohnungsheizung mit 8 bis 10 Heizkörpern aus, d. h. mit einer Einheit X400 Rapid Dose lassen sich 100 Liter Systemwasser behandeln. Größere Systeme sollten mit entsprechend mehr Dosen behandelt werden. Das Produkt kann über den KFE-Hahn eingeführt werden. Der Systemdruck sollte bei Anwendung des Produkts unter 2,3 bar liegen. Niemals in eine heiße Anlage (< 50 °C) zuführen.

Zur Reinigung eines bestehenden Systems sollte Sentinel X400 mindestens zwei Stunden oder bis zur Wiederherstellung einer zufriedenstellenden Leistung zirkulieren, vorzugsweise bei normaler Betriebstemperatur, wobei alle Ventile geöffnet sind und die Pumpe mit maximaler Leistung arbeitet. Bei stark verschmutzten Systemen wird eine längere Zirkulationsperiode (ca. 3 bis 4 Wochen) empfohlen. Das System vor der Neubefüllung und der Behandlung mit Sentinel X100 Inhibitor gründlich spülen.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen:	Etwas trübe, braune Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht:	1,08 (25°C)
pH-Wert (Konzentrat):	6,2 (ca)
Gefrierpunkt:	-13°C
Geruch:	Schwach

Sicherheitsinformationen

Die unten aufgeführten Informationen ermöglichen die Einhaltung der Regularien für gesundheitsgefährdende Stoffe. Ein Sicherheitsdatenblatt mit detaillierten Informationen zu Dosierung und Anwendung dieses Produktes ist auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung	Schlammferner für Zentralheizungssysteme Eine wässrige Lösung aus synthetischen organischen Polymeren.	
Handhabung	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für Kinder und Tiere unerreichbar aufbewahren.	
Lagerung	In einem kühlen, gut belüfteten Bereich lagern. Druckbehälter. Vor Sonnenlicht schützen und keinen Temperaturen über 50 °C aussetzen. Auch nach der Verwendung nicht durchbohren oder verbrennen.	
Verschütten	Verschüttetes Material mit reichlich Wasser abspülen und entsorgen.	
Erste Hilfe	Hautkontakt:	Betroffenen Bereich sofort mit Wasser waschen. Bei Auftreten einer Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Augenkontakt:	Sofort mit reichlich fließendem Wasser spülen. Augenlider geöffnet halten. Ärztlichen Rat einholen.
	Einnahme:	Mund mit Wasser ausspülen KEIN Erbrechen herbeiführen! Ärztlichen Rat einholen.
Sonstiges	Nicht für die Verwendung in Trinkwasseranlagen geeignet. Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft. Nicht entzündlich.	

Sentinel Performance Solutions Ltd

Widdersdorfer Straße 188, 50825 Köln, Deutschland
Tel: +49 (0) 221 3402 7750 www.sentinelprotects.com/de

