

Sentinel X400 Schlammmentferner

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.

- **Hohe Reinigungsleistung**

Stellt die Zirkulation und Wirksamkeit des Systems wieder her.

- **Langwirkende Rezeptur**

Hält Schlamm bis zu 3 bis 4 Wochen in der Schwebe, ideal für die Vordosierung.

- **Hochleistungsfähige Dispergiermittel**

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

- **Von Kesselherstellern empfohlen**

Erfüllt die Inbetriebnahmevoraussetzungen, damit die Kesselgarantie erhalten bleibt.



Mindestens 2
Stunde lang
reinigen



1-l-Flasche zur
Behandlung üblicher
Wohnungsheizungen



Ebenfalls
erhältlich in
20-l-Behältern



Einfache Dosierung
mit dem Dosieradapter
oder dem Dosiergefäß



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

1 Liter Sentinel X400 reicht zur Behandlung einer üblichen Wohnungsheizung mit 8 bis 10 Heizkörpern aus. Larger systems should be dosed with 2 litres. Zur Reinigung eines bestehenden Systems gemäß BS 7593 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 Produkt ist jedoch nicht in der Lage, ein völlig verstopftes Rohr zu befreien. Das Produkt kann bedenkenlos für unbegrenzte Dauer im System verbleiben. Eine Schnellreinigung kann durchgeführt werden, wenn Sentinel X400 in Verbindung mit einer mechanischen Spülvorrichtung verwendet wird. Das System vor der Befüllung und der Behandlung mit Sentinel X100 Inhibitor oder Sentinel X500 Frostschutz mit Inhibitor 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: Klar gelb bis Bernstein flüssig

Geruch: Schwach

Spezifisches Gewicht: 1,04 (20 °C)

pH-Wert (Konzentrat): 7 (ca.)

Gefrierpunkt: -8 °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	Schlammentferner für Zentralheizungssysteme Eine wässrige Lösung aus synthetischen organischen Polymeren und anderen Spezialinhaltsstoffen.	
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