

CARE SENTINEL X200

PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

Ausgabedatum: 20.08.2020

Seite 1 von 2

KESSELGERÄUSCHMINDERER FÜR ZENTRALHEIZUNGSSYSTEME

Laute Kessel sind nicht nur unangenehm, sondern weisen auch auf fehlende Effizienz hin. Eine Reihe von Faktoren kann zu Kesselgeräuschen führen. Meistens liegen sie jedoch an einer dünnen Schicht Ablagerungen auf dem Wärmetauscher. **CARE SENTINEL X200 GERÄUSCHMINDERER** ist besonders effektiv bei der Lösung dieses Problems, und hilft gleichzeitig bei der Wiederherstellung der Kesseleffizienz.

Zahlreiche Geräuschprobleme sind konstruktionsbedingt oder werden durch mechanische Fehler verursacht. Bevor man nach einer chemischen Lösung sucht, sollte dies überprüft werden.

Kesselgeräusche können auch durch Schlammablagerungen (z.B. Eisenoxid) verursacht werden, in diesem Fall sollte das System mit **CARE SENTINEL X400** gereinigt werden.

- / Geeignet für alle Metalle, einschließlich Aluminium
- / Im Rahmen eines Qualitätssystems nach ISO 9001 hergestellt
- / Problemlose Handhabung
- / Nicht sauer, nicht ätzend
- / Mindert Probleme mit Kesselgeräuschen
- / Hilft bei der Wiederherstellung der Kesseleffizienz
- / Einfache Dosierung
- / Verbleibt im System

Anwendung

CARE SENTINEL X200 ist ein säurefreies Produkt, das für die Behandlung von Kesselgeräuschen in Zentralheizungskesseln entwickelt wurde, die durch Kalkablagerungen verursacht werden. Anders als bei alternativen Behandlungen wird **CARE SENTINEL X200** ins System gegeben und verbleibt dort, ohne dass es irgendwelche Probleme verursacht. **CARE SENTINEL X200** ist äußerst erfolgreich bei der Reduzierung von Geräuschproblemen, die durch Kalkablagerungen auf der Wärmetauscheroberfläche verursacht werden und stellt die Effizienz des Kessels wieder her.

Dosierung

CARE SENTINEL X200 sollte mit 1% des Systemvolumens dosiert werden, d.h. 1 Liter je 100 Liter Systemwasser. Wie viel Zeit zur Reduzierung/Beseitigung der Kesselgeräusche erforderlich ist, hängt von der Härte und Menge der vorhandenen Kalkablagerungen ab. In Extremfällen kann eine weitere Dosis **CARE SENTINEL X200** erforderlich sein. **CARE SENTINEL X200** sollte im System verbleiben. Das Systemwasser sollte zusätzlich mit **CARE SENTINEL X100 INHIBITOR** oder **CARE SENTINEL X500 FROSTSCHUTZ MIT INHIBITOR** behandelt werden.

Offene Systeme:

Dosierung über Zufuhr- und Ausdehnungsbehälter oder über eine Bypass-Zuführung.

Geschlossene Systeme:

Wenn das System leer ist, vor dem Befüllen über irgendeinen geeigneten Punkt zugeben. Bei vollem System, das Produkt über einen geeigneten Zugangspunkt dosieren.

CONEL
CONNECTING ELEMENTS



KBN: CAREX200

Seite 2 von 2

Physikalische Eigenschaften

Aussehen:	Klare, farblose Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht (20 °C):	1,03 g/ml
pH (Konzentrat):	6,5 (ca.)
Gefrierpunkt:	-1,5 °C
Geruch:	Schwach

CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

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:	Kesselablagerungsentferner für Zentralheizungssysteme Eine wässrige Lösung aus synthetischen Polymeren, Phosphonat und Tensid.
Handhabung:	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. 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.
Verschütten:	Verschüttetes Material mit reichlich Wasser abspülen und entsorgen.
Erste Hilfe:	Hautkontakt: Sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Bei Auftreten einer Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augenkontakt: Sofort mit reichlich fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen. Einnahme: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen! Ärztlichen Rat einholen.
Sonstiges:	Nicht entzündlich.