MCZERO®-FROSTSCHUTZMITTEL für Zentralheizungen

Bei *MCZERO* handelt es sich um ein Hochleistungs-Frostschutzmittel, das speziell entwickelt wurde, um das Einfrieren aller Wasserarten zu verhindern und Metallkorrosion und Kesselsteinbildung vorzubeugen.

- Schutz vor Einfrieren
- Verhindert Korrosion und Kesselsteinbildung
- Reduziert Komponentenausfälle und Wartungseinsätze
- Erhält die Systemeffizienz aufrecht und senkt die Brennstoffkosten
- Als ungefährlich eingestuft
- Schützt alle Metalle und Legierungen in Heizsystemen
- Geeignet für alle Wassertypen

Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Flüssig
Farbe:	Klar/sehr helles Gelb
Geruch:	Leicht
Löslichkeit:	Löslich
pH-Wert (konzentrierte Lösung):	7,0 – 8,0
Dichte:	1,02 – 1,06 g/cm^3

Produktanwendungen

Zum langfristigen Schutz privater Zentralheizungssysteme vor Frost sowie den schädlichen Auswirkungen von Korrosion an allen in Heizsystemen vorkommenden Metallen und Legierungen, einschließlich Weichstahl, Kupfer, Aluminium und deren Legierungen. Kompatibel mit allen Gummisorten und anderen nichtmetallischen Komponenten. Entspricht NSF CIAS, Chemical Inhibitor Approval Standard (Freigabenorm für chemische Inhibitoren).

Anwendung

Eine 25-prozentige Dosierung von *MCZERO* bietet Frostschutz und Korrosionsschutz für ein typisches 100-Liter-System/System mit zehn Heizkörpern bis -11°C. Für größere Systeme oder einen höheren Frost- und Korrosionsschutz verwenden Sie bitte die folgende Dosierungsempfehlung:

Konzentration	25%	30%	35%	40%
Schutz	-11°C	-14°C	-17°C	-22°C

Wir empfehlen, *MCZERO* dem System mit einem geeigneten Dosiergefäß zuzuführen. Alternativ kann die Zuführung auch über den F&E-Behälter erfolgen.

Hinweis: NICHT zur Verwendung in indirekt beheizten Warmwasserspeichern geeignet.
Hinweis: Dieses Produkt darf nicht in nitrithaltigen Systemen verwendet oder diesen zugesetzt werden.

Anwendung

MCZERO ist für alle geschlossenen und offenen Zentralheizungssysteme geeignet. Der inhibierte Frostschutz eignet sich ideal für Anlagen, die über längere Zeit unbeaufsichtigt bleiben, zum Beispiel in leer stehenden Immobilien oder Ferienhäusern.

Verpackung, Handhabung und Lagerung

Erhältlich in den Größen 5 l, 10 l, 25 l, 200 l und 1000 l.
MCZERO ist als ungefährlich eingestuft, sollte aber wie alle Chemikalien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Nicht zur inneren Einnahme bestimmt. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Behälter stets dicht verschlossen halten.



NSF CIAS

M02818 V1.3

ADEY