

Frostschutzmittel

MCZERO Anti-Freeze von ADEY®, dem Hersteller des marktführenden *MagnaClean*® Filters, ist eine hochwirksame Kombi-Lösung von Frost- und Heizungsschutzmittel, das langfristigen Schutz gegen Gefrieren, Korrosion und Kalkablagerungen in Heizungs- und Kühlsystemen bietet

- Verhindert Gefrieren
- Verhindert Korrosion und die Entstehung von Kesselstein
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern) und die damit verbundenen Instandsetzungskosten
- Verhindert kalte Stellen an Heizkörpern
- Trägt zur Aufrechterhaltung der Anlageneffizienz und zur Verringerung der Brennstoffkosten bei
- Schützt alle Metalle und Legierungen in Heizungsanlagen
- Für alle Wassertypen geeignet
- Umweltfreundlich und ungiftig

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Farblos/blasgelb
Geruch:	Leicht chemisch
Löslichkeit:	Wasserlöslich
pH-Wert (konz. Lösung):	7,0 – 8,0
Dichte:	1,02 – 1,10

Verwendung des Produkts

Für den langfristigen Schutz von Heizungs- und Kühlanlagen im gewerblichen und privaten Bereich vor Gefrieren und schädigender Korrosion von Metallen und anderen Legierungen, die in Heizungsanlagen vorzufinden sind. *MCZERO* ist für alle Metalle (Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen sowie Aluminium) und Materialien, die normalerweise im Heizungsbau und bei Kühlanlagen verwendet werden, geeignet. Um langanhaltenden Schutz zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Schutzmittelkonzentration mindestens einmal jährlich zu überprüfen. Entspricht den Anforderungen von BuildCert CIAS und dem Chemical Inhibitor Approval Standard.

Gebrauchsanleitung

Die empfohlene Mindestkonzentration des Frostschutzmittels für eine typische Anlage (100 L bzw. 10 Heizkörper) ist 25 %, da so optimaler Korrosionsschutz gewährleistet werden kann. Diese Konzentration schützt Anlagen bis zu einer Temperatur von -11 °C. Für größeren Anlagen bzw. ein höheres Maß an Frost- und Korrosionsschutz sind die nachstehenden Dosierungsempfehlungen zu verwenden.

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

Zum Einfüllen von *MCZERO* in die Anlage empfehlen wir die Verwendung eines geeigneten Dosiergefäßes.

Hinweis: NICHT bei indirekt beheizten Wasserspeichern mit Einzelzulauf verwenden.

Anwendung

MCZERO ist für alle geschlossenen und offenen Zentralheizungsanlagen geeignet. Das Frostschutzmittel mit Inhibitoren eignet sich in idealer Weise für Anlagen, die über längere Zeit nicht benutzt werden, beispielsweise in leerstehenden Gebäuden oder Ferienhäusern.

Verpackung, Handhabung und Lagerung

Erhältlich als 5 L und 10 L Behälter. MCZERO ist ungefährlich, sollte aber wie alle Haushaltschemikalien für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. doch wie für alle Haushaltschemikalien gilt, dass das Produkt von Kindern fernzuhalten und eine Berührung mit Augen und Haut zu vermeiden ist.



BELGAQUA
Certified Category 3
fluid for EN1717



kiwa 

M02635


PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS