Schutzmittel PROTECTOR für Zentralheizungen

Das hochwirksame Mittel *MC1* von ADEY, dem Hersteller des marktführenden *MagnaClean*®-Filters, verhindert sowohl Korrosion als auch Kalkablagerungen in der Anlage und ist sowohl für geschlossene als auch offene Zentralheizungsanlagen geeignet.

- Verhindert die Entstehung von Magnetit
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern) und die damit verbundenen Instandsetzungskosten
- Hält komfortable Raumtemperaturen aufrecht und verhindert kalte Stellen an Heizkörpern
- Für sämtliche Wasserhärten geeignet
- Von führenden Heizkesselherstellern freigegeben
- Trägt zur Aufrechterhaltung des Anlagenwirkungsgrads und zur Reduzierung der Heizkosten bei
- Geeignet für alle Metalle und andere Materialien, die normalerweise im Heizungsbau verwendet werden

Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	strohgelb
Geruch:	leicht aromatisch
Löslichkeit:	in kaltem und warmem Wasser löslich
pH-Wert:	8.0
Dichte:	1.10

Verwendungszweck

Für den langfristigen Schutz von Zentralheizungsanlagen im Wohnbereich vor den schädlichen Wirkungen von Metallkorrosion und Kalkablagerung. Hemmt die Korrosionsbildung an allen Metallen und Legierungen, die üblicherweise in Heizungsanlagen anzutreffen sind; hierzu zählen Stahl, Messing, Kupfer und Aluminium sowie Legierungen aus diesen Metallen. Mit allen Gummiarten, Dichtungen und sonstigen nichtmetallischen Bauteilen verträglich. Von allen führenden Heizkesselherstellern Großbritanniens freigegeben. Entspricht den Vorschriften von VDI 2035 und BuildCert CIAS (Chemical Inhibitor Approval Standard – Freigabenorm für chemische Inhibitoren).

Gebrauchsanleitung

Mit 500 ml *MC1* werden bis zu 100 Liter Wasser, 80m² Fussbodenheizung oder bis zu 10 Flachheizkörper behandelt.

MC1 wird mithilfe einer geeigneten Einspritzvorrichtung über die Einfüllleitung oder den Heizkörper oder über einen *MagnaClean*-Filter eingefüllt. *MC1 Protector* ewährt Langzeitschutz gegen Kalkstein und Korrosion bei Heizungsanlagen in Privathaushalten. Er verhindert Korrosion bei allen Metallen, die sich in der Anlage befinden (Eisenmetalle, Kupfer und Kupferlegierungen und Aluminium). Das Schutzmittel ist für alle Boilertypen, Heizkörper und Leitungssysteme geeignet.

Bei zuvor unbehandelten oder verschmutzten Anlagen wird eine Reinigung entsprechend den Empfehlungen von BS 7593 mithilfe von ADEY *MagnaCleanse* und ADEY *MC3* empfohlen. Bei Anlagen mit starker Verschmutzung empfehlen wir den Einsatz von ADEY *MC5 RapidFlush System Cleaner*.

Zur Gewährleistung eines andauernden Schutzes ist die Konzentration von *MC1* im Rahmen der jährlichen Regelwartung oder im Anschluss an Wartungsarbeiten zu prüfen, bei denen eine vollständige oder teilweise Entleerung der Anlage erforderlich ist. Zur Sicherstellung eines angemessenen Behandlungsniveaus ist die Konzentration mit *MC1 Protector* mithilfe des *MC1 Quick Test Kit* oder über den unabhängigen Post-Prüfdienst für *MC1* zu kontrollieren.

Anwendung

MC1 ist für alle geschlossenen und offenen Zentralheizungsanlagen geeignet. Die Inhibitor-Konzentration in der Anlage ist im Rahmen der jährlichen Heizkesselwartung zu prüfen, damit stets die optimale Schutzdosierung zur Verfügung steht.

Verpackung, Handhabung und Lagerung

Erhältlich in Kunststoffbehältern mit 500 ml Inhalt. MC1 ist als unbedenklich eingestuft, doch wie für alle Haushaltschemikalien gilt, dass das Produkt von Kindern fernzuhalten und eine Berührung mit Augen und Haut zu vermeiden ist. Bei Temperaturen über 0 °C lagern



ADEY
PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS