

MC1+

RAPIDE

SCHUTZMITTEL für Zentralheizungen

Das hochwirksame Mittel *MC1+ Rapide* 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.

Das Produkt *MC1+ RAPIDE* schützt die Zentralheizung deutlich besser als ein 100 Liter Standard-Inhibitor, denn er erhält den Schutz auch bei einem späteren Teilablass des Wassers im System. Konzipiert für einen besseren Schutz von Anlagen, mit durchschnittlicher Größe, von 15 Heizkörpern, 125 Liter Wasser oder 100 m² Fußbodenheizung.

- 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
- Behandelt 125 Liter in 20 Sekunden

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Flüssig
Farbe	Gelb
Geruch	Leichter Chemikaliengeruch
Lösbarkeit	Wasserlöslich
pH-Wert	8
Dichte	1,18

Verwendung des Produkts:

Für den langfristigen Schutz von Zentralheizungsanlagen im Wohnbereich und Gewerbeanlagen, 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 – Freigabennorm für chemische Inhibitoren).

Verwendung

Mit 300 ml *MC1+ RAPIDE* werden bis zu 125 Liter Wasser, 100m² Fussbodenheizung oder bis zu 15 Flachheizkörper behandelt.

Zum Befüllen des Systems mit *MC1+ RAPIDE* verwenden Sie bitte den mitgelieferten Adapter an dem Füll und Entleerhahn (KFE), an einem Heizkörper oder den Entlüftungsstutzen eines *MagnaClean* Filters.

MC1+ Rapide gewährt Langzeitschutz gegen Kalk 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 Wärmezeugertypen, Heizkörpern 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+ Rapide* 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+ Rapide* mithilfe des *MC1 Quick Test Kit* oder über den unabhängigen Post-Prüfdienst für *MC1* zu kontrollieren.

Anwendung

MC1+ RAPIDE ist für alle geschlossenen und offenen Zentralheizungsanlagen geeignet. Um die Dosierung für einen optimalen Schutz aufrechtzuerhalten, ist die Konzentration des Inhibitors im Rahmen der jährlichen Heizkesselwartung zu überprüfen. *MC1+ RAPIDE* eignet sich nicht zur Verwendung bei indirekten „Primatic“-Zylindern mit Einzelzulauf, bei denen eine Trinkwasserbehandlung erforderlich ist.

Verpackung, Transport und Lagerung

Erhältlich als 300-ml-Kanister. *MC1+ RAPIDE* ist ungefährlich, sollte aber wie alle Haushaltschemikalien für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Vorsicht: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenlicht und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach der Verwendung nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nur gemäß Anleitung verwenden.

