

## SCHUTZMITTEL 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.

Das Produkt *MC1+* 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 m<sup>2</sup> 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
- 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

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Blassgelb bis gelb
Geruch:	Leicht
Löslichkeit:	Wasserlöslich
pH (konzentrierte Lösung):	7,5 – 8,5
Relative Dichte:	1,12 – 1,16

---

## 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).

---

## Gebrauchsanleitung

Mit 500 ml *MC1+* werden bis zu 125 Liter Wasser, 100 m<sup>2</sup> Fußbodenheizung oder bis zu 15 Flachheizkörper behandelt. *MC1+* wird mithilfe einer geeigneten Einspritzvorrichtung über die Einfüllleitung oder den Heizkörper oder über einen *MagnaClean* Filter eingefüllt. *MC1+ Protector* gewährt 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 Wärmeerzeugertypen, 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 die Dosierung von *MC3+* zu verdoppeln.

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 von *MC1+ Protector* in der Anlage mithilfe des *MC1+ Quick Test Kit* oder über den unabhängigen Post-Prüfdienst für *MC1+* zu kontrollieren.

---

## Anwendung

MC+1 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.

MC1+ eignet sich nicht zur Verwendung bei indirekten „Primatic“-Zylindern mit Einzelzulauf, bei denen eine Trinkwasserbehandlung erforderlich ist.

---

## Verpackung, Transport und Lagerung

Erhältlich als 500 ml Kunststoffbehälter. MC1+ ist ungefährlich, sollte aber wie alle Haushaltschemikalien für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Ein Kontakt mit Augen oder Haut ist zu vermeiden. Bei Temperaturen über 0 °C aufbewahren.

---

**energy saving trust**  
endorsed product

**TREATS 125 LITRES**

**NEW STRENGTH FORMULA**

**MC1+**

**Central Heating System PROTECTOR**

- Protects against corrosion and scale
- Protège contre la corrosion et le tartre
- Verhindert Korrosion und Kalkablagerungen
- Beschert gegen corrosie en kalkaanslag
- Protegge contro corrosione e calcare
- Protege contra la corrosión y las incrustaciones

15 125L 100m<sup>2</sup>

**ADEY**  
PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS

**i-Approval Scheme**

**BELGAQUA**  
Certified Category 3 fluid for EN1717

**BUILDCERT** **UKAS**  
PRODUCT CERTIFICATION  
110

**kiwa**

M02627