

Heizungswasser Fertiggemisch, lt. ÖNORM H5195

ArtikelNr.: HW25

Das hochwirksame Fertiggemisch mit MC1+ Protector, verhindert sowohl Korrosion als auch Kalkablagerungen in der Anlage und ist sowohl für geschlossene als auch offene Zentralheizungsanlagen und Kälteanlagen 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:	gelblich
Geruch:	leicht aromatisch
pH-Wert:	7.5
Dichte:	1.01

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.

Gebrauchsanleitung

Die Flüssigkeit ist unverdünnt in das entsprechende System einzubringen.

Die Energieträgerflüssigkeit gewährt Langzeitschutz gegen Kalkstein und Korrosion bei Heizungsanlagen in Privathaushalten und Großanlagen. Er verhindert Korrosion bei allen Metallen, die sich in der Anlage befinden (Eisenmetalle, Kupfer, 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 mithilfe von MagnaCleanse und AWT MC3 empfohlen.

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 mithilfe des Quick Test Kit oder über das Post-Prüfset (ArtikelNr.: ALHWANA) zu kontrollieren.

Anwendung

für alle geschlossenen und offenen Zentralheizungsanlagen sowie Kälteanlagen 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 25l. 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