



**DC318**

**Korofin plus**

**Heiz- und Kühlwasserkorrosionsschutz**

Korofin plus ist für geschlossene Heizungswassersysteme konzipiert, ebenso ist ein Einsatz in geschlossenen Kühlkreisläufen nach einer Analyse und Empfehlung möglich.

Es werden alle Systeme geschützt, unabhängig davon, ob sie mittels Kessel, Therme, Wärmetauscher oder mit einer Wärmepumpe beheizt oder gekühlt werden.

Korofin plus ist ideal bei Mischinstallationen für Heizkörper/Radiatoren und besonders bei Fußboden- und Wandheizungen.

Spezielle Korrosionsschutz-Inhibitoren schützen alle im Heizungsbau verwendeten Metalle mittels fettartigem Schutzfilm. Korofin plus geht keine chemische Verbindung mit dem Medium ein, dadurch sind auch Unter- und Überdosierungen (bis zu 100 %) vollkommen unbedenklich.

Es werden alle Komponenten aus Eisen, Stahl, Edelstahl, Messing und Bronze, sowie alle anderen Kupferlegierungen und Aluminium gegen korrosive Angriffe des Umlaufwassers geschützt.

Korofin plus verhindert die Ablagerung von Kalk und anderen Härtebildnern und verfügt über einen Sauerstofffänger.

Auch Kunststoffe wie PE, PP und Teflon sind gegenüber Korofin plus chemisch beständig.

**Anwendungskonzentration:**

1,5 kg Korofin plus pro 1.000 Liter Heizungswasser bei Anlagen ohne Aluminium

1,0 kg Korofin plus pro 1.000 Liter Heizungswasser bei Aluminium-Komponenten

Ein Messbesteck zur Kontrolle der Korofin-plus-Konzentration ist erhältlich.

**Anwendungsbeschreibung:**

Korofin plus ist vorverdünnt bei laufender Umwälzpumpe und mind. 30 °C Wassertemperatur ins Heiz-/Kühlsystem bei einer gut durchströmten Stelle einzubringen – keinesfalls unverdünnt z.B. in einen Pufferspeicher füllen. Die Einbringung erfolgt nach der Umwälzpumpe, eine mengenproportionale Dosierung ist ebenfalls möglich.

Die Umwälzung sollte auf jeden Fall 24 Stunden aktiviert bleiben, um eine vollständige Durchmischung zu gewährleisten.

Wird Wasser ergänzt, so ist im gleichen Verhältnis Korofin plus nachzufüllen.

Durch die reinigende Wirkung des Produktes ist bei verschmutzten Systemen ein Schutzfilter im Rücklauf zum Wärme-/Kälteerzeuger einzubauen.

Durch die gewollte Überdosierung vom Korofin plus (3 – 5 kg pro 1.000 Liter Systemwasser) kann diese Wirkung zur Reinigung entsprechend verstärkt werden.

Eine regelmäßige Überprüfung des Heizungswassers ist lt. ÖNORM durchzuführen.

Dosierung:	1,5 kg/m <sup>3</sup> (bzw. 1,0 kg/m <sup>3</sup> bei Aluminium-Komponenten)
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum
Anwendungstemperatur:	mindestens 30 °C

**ACHTUNG:** Gebinde vor Hitze und Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!