



DC318-NE

Korofin plus NE

Korofin plus NE ist für alle geschlossenen Heizungswassersysteme (Thermen, Kessel, Wärmepumpen, etc.) konzipiert.

Das Produkt bildet einen Schutzfilm auf allen medienberührten Metalloberflächen im System und geht keine chemische Verbindung mit dem Medium ein. Dadurch sind auch Unter- und Überdosierungen (bis zu 100 %) vollkommen unbedenklich.

Korofin plus NE ist eine neuartige Kombination spezieller Korrosionsinhibitoren für alle im Heizungsbau verwendeten Metalle. Somit werden Gusseisen, Schmiedeeisen, Stahl, C-Stahl, Aluminium, Messing sowie alle anderen Kupferlegierungen geschützt.

Der Einsatz bei alten, bereits korrodierten Systemen ist ebenfalls aufgrund einer geringeren Dispergierwirkung möglich.

Korofin plus NE verfügt zusätzlich über einen Sauerstofffänger, welcher anfänglich noch im Systemwasser gelösten Sauerstoff bindet und damit einen korrosiven Sauerstoff-Angriff auch im Stillstand verhindert.

Darüber hinaus werden Ablagerungen von Kalk und anderen Härtebildnern verhindert (Härtestabilisierung).

Anwendungskonzentration:

Aufgrund der mittleren Alkalisierung mit stabilem pH-Wert beträgt die Zugabemenge 1,5 kg Korofin plus NE pro 1.000 Liter Umlaufwasser - auch bei Einsatz von Alu-Werkstoffen

Ein Messbesteck zur Kontrolle der Wirkstoffkonzentration ist erhältlich.

Anwendungsbeschreibung:

Korofin plus NE ist vorverdünnt bei laufender Umwälzpumpe und mind. 30 °C Wassertemperatur ins System bei einer gut durchströmten Stelle einzubringen – keinesfalls unverdünnt z.B. in einen Pufferspeicher füllen.

Die Einbringung erfolgt nach der Umwälzpumpe.

Ganz leichtes Einbringen ist mit unserer Korofin plus Füllpumpe SFFKA020-1 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 NE nachzufüllen.

Eine regelmäßige Überprüfung des Heizungswassers ist lt. ÖNORM bzw. lt. Wasseranalyse durchzuführen.

Dosierung:	1,5 kg/m ³
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!