

CARE 212 Entkalker

Produktdatenblatt & Anwendungshinweis

CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

CARE 212 Entkalker ist ein Mittel zur wasserseitigen Reinigung von Heizkesseln, Durchlauferhitzern, Boilern, Wärmetauschern, Dampferzeugern, Warmwasserbereitern, Kühltürmen und Rohrleitungen, für Industrie, Handwerk und Gewerbe. **CARE 212** Entkalker enthält einen Metallschutzinhibitor zum Schutz von Metalloberflächen während der Anwendung.

- / Hochwirksames Konzentrat
- / Kalk-, Rost-, Magnetit- und Kesselsteinlöser
- / Energieeinsparung
- / Werterhalt
- / für den technischen Bereich

Anwendung

CARE 212 Entkalker ist hochkonzentriert und mit Wasser mischbar. Je nach Ablagerung pur oder 1:1 bis 1:3 mit Wasser verdünnt verwenden. Die Lösung in das zu reinigende System geben und zirkulieren oder einwirken lassen (Umwälz- und Entkalkungspumpen, z. B. **CARE** Entkalkungspumpen). **CARE 212** Entkalker baut seine Wirksamkeit während des Reinigungsvorgangs langsam ab. Dabei steigt je nach Verschmutzungsgrad und Art der Ablagerung der pH-Wert an. Ist keine Wirkung in Form von Schaumbläschen mehr zu beobachten, obwohl noch Ablagerungen vorhanden sind, ist die Entkalkerlösung gesättigt und muss ausgetauscht werden. Der pH-Wert kann mit pH-Teststäbchen überprüft werden. Nach der Anwendung wird die verbrauchte Lösung aus dem System entfernt und muss, bevor sie entsorgt wird, neutralisiert werden, (z.B. mit **CARE** Neutralisator). Das System ist gründlich mit klarem Wasser zu spülen, um Säurereste zu entfernen. Der pH-Wert des abfließenden Wassers sollte bei 7 – 7,5 liegen. Die Anlage sollte nicht leer stehen, sondern direkt wieder mit Wasser befüllt werden.

Hinweise

CARE 212 Entkalker ist auch für die Tauchbadanwendung geeignet. Erhöhte Temperatur (nicht über 60°C) verbessert die Reinigungswirkung. Frostfrei lagern und transportieren. Die vollständigen Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.



KBN: CAREEK1
KBN: CAREEK5
KBN: CAREEK25