

**DC314-S****Kalkex Standard**

Kalkex Standard DC314-S eignet sich für alle wärmeerzeugenden und wärmeabführenden Anlagen (wie Heißwasserkessel, Dampfkessel, Wärmetauscher etc.), in denen durch Wassererwärmung auf über 60 °C Kesselsteinbeläge entstehen.

Das Produkt bietet 99,99 %igen Schutz von gesundem Eisen, Stahl und Grauguss vor korrosivem Säureangriff und Wasserstoffgasung bei rascher vollständiger Belagsentfernung.

Auch nichtmetallische Werkstoffe, wie z. B. Porzellan, Gummi und diverse Kunststoffe werden geschützt.

Anwendungskonzentration:

Bis 1:5 verdünnbar

Anwendungsbeschreibung:

Kalkex Standard DC314-S ist an der tiefsten Stelle der Anlage (oder sofern vorhanden beim Mannloch) in die Anlage einzubringen und mit Wasser auf ein Verhältnis von ca. 1:5 aufzufüllen. Die Anlage muss kalt sein.

Sind die Beläge gips- oder silikathältig, kann eine Erwärmung auf max. 50 °C erfolgen. Die eingefüllte Lösung ist bis max. 24 Stunden im Kreislauf zu halten.

Hohe Umwälzgeschwindigkeiten und lange Umwälzzeiten sind zu vermeiden, die Entkalkung soll intervallmäßig erfolgen (5 - 10 Minuten umwälzen, danach ca. 30 Minuten Stehzeit).

Nach erfolgter Reinigung ist die verbrauchte Lösung mittels Neutralisator (zB. DC315-3F) auf pH-neutral zu neutralisieren und mit viel Wasser im öffentlichen Kanal abzulassen.

Die entsteinte (entkalkte) Anlage ist nach kräftiger Wasserspülung mit einer 2 - 3 %igen Rostschutz- und Passivator-Lösung (DC500) zu befüllen und für ca. 1 Stunde zu passivieren (erforderlicher pH-Wert 8)!

Hilfsmittel: Fasspumpe, Schlauchpumpe oder säurefeste Pumpe.

HINWEIS: Wenn Sie den Kessel bzw. die Anlage selbst entkalken, fordern Sie gratis unsere Kundeninformation mit der genauen Beschreibung des Entkalkungsvorgangs an.

Dosierung:	bis 1:5 verdünnbar
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum
Anwendungstemperatur:	kalt und bis max. 50 °C
Einwirkzeit:	bis zu 24 Stunden
Kalklösefähigkeit:	bis 275 g/kg

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Rev. 10