



## 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 silikathaltig, 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