

## **POLYDOSIL 30**

### **Reinigungsmittel zur Rücklösung von Kesselsteinbelägen für Dampf- und Heißwassersysteme**

#### **Vorteile:**

- Geeignet zur Inbetriebreinigung von Dampfkesseln
- Baut vorhandene Kalk- und Mineralsalzablagerungen schonend und schnell ab
- Geeignet für Lebensmittelbetriebe
- Energieeinsparung durch besseren Wärmeübergang, wirtschaftliche Einsatzmengen

#### **Wirkungsweise:**

**POLYDOSIL 30** ist eine Mischung aus Komplexbildner, die eine rasche Auflösung von vorhandenen Kessel- und Wasserstein ermöglichen, ohne den Werkstoff anzugreifen.

Vorhandene Ablagerungen werden aktiv in Lösung gebracht und auf diese Weise schonend entfernt. Der Wärmeübergang wird in der gesamten Anlage verbessert, was in Verbindung mit **POLYDOSIL 30** zu erheblichen Einsparungen an Energie- und Chemikalienkosten führt.

Der fortschreitende Belagsabbau kann über eine erhöhte Gesamthärte des Kesselwassers verfolgt und so die erforderliche Behandlungsdauer ermittelt werden.

#### **Umweltverträglichkeit:**

**POLYDOSIL 30** wurde von medizinischen und hygienischen Instituten als ökologisch und toxikologisch unbedenklich bewertet und entspricht der deutschen Abwasserverordnung. Weitere Angaben erhalten Sie aus dem EU-Sicherheitsdatenblatt.

#### **Anwendung/ Dosierung:**

**POLYDOSIL 30** wird in Kombination mit anderen **Fineamin-** oder **Polydosil-**Konditionierungsmitteln als verdünnte Lösung dem Kesselspeisewasser zudosiert. Die Einsatzmenge richtet sich nach der Wasserqualität und dem Zustand der Anlage und wird durch den Fachberater entsprechend ermittelt.

Der Nachweis von **POLYDOSIL 30** im System erfolgt durch einen photometrischen Test.

#### **Lieferbedingungen:**

Die Lieferung erfolgt in flüssiger Form in Gebinden mit 30 Litern Inhalt.

Das Produkt ist in geschlossenen Behältern frostfrei zu lagern. Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre.