

# Technische Information

## Fauch 300

### Glanzruß- und Holzteerlöser für öl- und feststoffbeheizte Kesselanlagen

Unter ungünstigen Verbrennungsbedingungen, wie z.B. bei falscher Brennereinstellung oder beim Verbrennen zu feuchter, fester Brennstoffe, insbesondere Holz, können ölige, teerige und graphitartige feste Ablagerungen entstehen. Diese Beläge lassen sich mechanisch kaum entfernen. Ähnlich widerstandsfähige Ablagerungen entstehen auch in Räucherkammern als sog. Rauchteer, aus Fettdämpfen und thermischen Spaltprodukten.

#### Eigenschaften

- Ist ein flüssiges, sprühfähiges, alkalisches Reinigungskonzentrat mit speziellen Zusätzen, das anwendungsgerecht verdünnt werden kann.
- Dringt in die Glanzrußschicht ein und bewirkt ein Austrocknen. Dadurch werden die Beläge gelockert und lassen sich mechanisch entfernen.

#### Technische Daten (typische Werte)

Farbe	Geruch	pH-Wert bei 20°C	Dichte bei 20°C	Wasserlöslichkeit
gelb	mild	12,5	1 g/cm <sup>3</sup>	vollkommen löslich

#### Anwendung

Die Kesselanlage auf 50-70°C abkühlen. **Fauch 300** in konzentrierter Form oder verdünnt mit einer alkalibeständigen Druckspritze in kurzen Sprühstößen auf die teerigen Beläge mehrmals aufbringen, bis die Beläge beginnen weich zu werden.

Ca. 5-10 Minuten einwirken lassen. Anschließend den Kessel Hochheizen, um eine Austrocknung zu erreichen. Noch anhaftende Rückstände lassen sich mechanisch entfernen. Bei ölbeheizten Anlagen müssen die abgelösten Rückstände durch die Reinigungsöffnung entfernt werden. Bei feststoffbeheizten Anlagen verbrennen die Rückstände zum Teil; der Rest wird zusammen mit der Asche entfernt.

#### Sicherheitshinweise

Stark ätzend. Schutzbrille und geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nicht auf Haut und Kleidung bringen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht auf lackierte Flächen sprühen.

#### Information

Die maximale Haltbarkeit im Original verschlossenen Gebinde beträgt 12 Monate ab Produktionsdatum. Das Produkt ist zwischen 5-40°C frostfrei zu lagern. Restentleerte Gebinde können über unser Interseroh System entsorgt werden.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.