

Reinigungskonzentrat für ölbetriebene Kesselanlagen

Brennstoffe enthalten Schwefel und andere Begleitstoffe, die während der Verbrennung auf der Kesselwand unbrennbare Beläge bilden. Selbst eine optimale Verbrennungseinstellung verhindert diese Belagsbildung nicht. Bereits geringe Ruß- und Sulfatablagerungen bewirken einen erheblichen Anstieg der Abgastemperatur. 1mm Ruß- oder Sulfatablagerung erhöht die Abgastemperatur um ca. 50°C. Dies bedeutet einen erhöhten Brennstoffverbrauch.

Fauch 400

- dient zur feuerseitigen Reinigung ölbeheizter Kessel. Sie entfernen problemlos unbrennbare Sulfatbeläge.
- vermindert die Korrosionsanfälligkeit und die Belagsneubildung nach der Reinigung.
- ist ein flüssiges, sprühfähiges, schwach alkalisches Reinigungskonzentrat, das anwendungsgerecht zu verdünnen ist. Das Konzentrat hat einen pH-Wert von ca. 9, die Anwendungslösung von ca. 8.
- wirkt nach einem physikalisch-chemischen Prinzip. Spezielle Tenside ermöglichen das Eindringen der Wirkstofflösung in die porösen Ablagerungen. Thermisch zersetzbare Salze lockern durch ihre Treibwirkung die Sulfatbeläge und heben sie zum großen Teil vom Untergrund ab.
- Die Korrosionsanfälligkeit der Metalloberfläche wird herabgesetzt. Das Anhaften neuer Beläge wird erschwert.
- Die in **Fauch 400** enthaltenen Salze zersetzen sich rückstandsfrei. Es bleiben keine Rückstände des Reinigungsproduktes auf der Oberfläche haften.



Anwendung

Fauch 400-Konzentrat im Verhältnis 1:25 mit Wasser verdünnen. Faustregel: 0,2 l **Fauch 400**-Konzentrat mit 5 l Wasser vermischen. Verdünnungsvarianten sind möglich. Brenner abschalten, Kesselwasser auf unter 50°C abkühlen lassen. Lose Rückstände grob entfernen. Wände des Feuerraumes satt mit **Fauch 400** Sprühlösung einsprühen. Reinigungslösung 5 –15 Minuten einwirken lassen. Brenner einschalten und Kessel auf ca. 70 – 80°C Hochheizen. 5 Minuten bei dieser Temperatur halten. Brenner abschalten. An der Kesselwand verbleibende Rückstände können mechanisch leicht mit einer Kesselbürste entfernt werden. Die Staubbelastung während der Reinigung wird stark reduziert. Abgefallene Rückstände durch die Reinigungsöffnung mit Staubsauger entfernen.

Sicherheitshinweise

Nur das für **Fauch 400** vorgesehene Bearbeitungsgerät (**Fauch 400**-Handgerät) benutzen. Brenner und elektrische Einrichtungen nicht besprühen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Gebindegröße

5 kg Kunststoffkanister