

WAGNER Heizöl-Additiv

Heizöl-Zusatz zum nachhaltigen Schutz und der Reinigung der kompletten Heizungsanlage.

Anwendungsbereiche

WAGNER Heizöl-Additiv kann als Heizöl-Beigabe in allen Heizanlagen eingesetzt werden, ausgenommen schwefelarme Heizöle und Ölbrennwertanlagen.

Wirkweise

Die im Heizöl enthaltenen Schwebestoffe, wie Harze, Paraffine und Asphalte sinken normalerweise nach unten und bilden am Boden des Tanks Schlammdepots, die früher oder später zu Störungen der Verbrennungsanlage führen.

WAGNER Heizöl-Additiv ist schlammlösend und verhindert, dass diese Schwebestoffe sich am Tankboden absetzen. Auch harte Verkrustungen an Tankböden und -wänden werden langsam abgetragen, praktisch aufgelöst und störungsfrei für Filter und Düsen der Verbrennung zugeführt. Durch Oxidationsverhinderung mit Luftsauerstoff wird die Lagerfähigkeit des aufbereiteten Heizöls unbegrenzt möglich.

Kohlenstoff- und Rußbildung an Brennern und Wärmeübertragungs-Oberflächen durch unvollständige Verbrennung führen zu erhöhtem Heizölverbrauch, zusätzlichen Reinigungskosten und verminderter Anlagenausnutzung.

WAGNER Heizöl-Additiv wirkt reinigend und beseitigt Rußbeläge im Kessel. So kann die erzeugte Wärme wieder ungehindert an das Heizwasser abgegeben werden.

Das Additiv verbessert die Verbrennung durch eine wesentlich feinere und intensivere Zerstäubung des Heizöls. Die Erhöhung der Reaktionsgeschwindigkeit und Verbrennungskatalysatoren erreichen bei der Verbrennung von Kohlenstoff und Sauerstoff zu CO₂ eine starke Reduzierung der Rußmenge in den Abgasen. Dies führt nicht nur zu einer wesentlich positiveren Energieausnutzung, sondern auch zu günstigeren Abgaswerten der Schadstoffanteile und somit zu einer allgemeinen Verringerung der negativen Verbrennungsrückstände in den Anlagen und für die Umwelt.

Vorteile

- Heizkostensparnis
- Verbrennungsrußreduzierung
- höchste Energieausnutzung durch Zusammenwirken aller Eigenschaften
- optimaler Abbrand durch feinste Zerstäubung und katalytisch wirkende Reaktionsbeschleuniger
- entfernt und verhindert die isolierend wirkenden Rußschichten
- baut vorhandene Schlammdepots im Tank ab und verhindert deren Neubildungen
- entfernt vorhandenes Kondenswasser störungsfrei und verhindert Korrosion
- Reduzierung der Korrosion durch Verminderung des Ausstoßes saurer Verbrennungsrückstände
- geringere Wartungs- und Betriebskosten
- höhere Betriebssicherheit

WAGNER Heizöl-Additiv

Technische Daten WAGNER Heizöl-Additiv

Eigenschaften	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Aggregat		flüssig	
Farbe		braun-schwarz	
Dichte		0,965	g/ml
Löslichkeit in Wasser		nicht mischbar	% (m/m)
Viskosität		5,75	mm ² /s

Anwendung & Dosierung

WAGNER Heizöl-Additiv darf nicht in schwefelarmen Heizölen und Ölbrennwertanlagen eingesetzt werden.

Wenn möglich, sollte das Heizöl-Additiv **vor** der Betankung mit Heizöl eingefüllt werden.

Mischungsverhältnis bei Neuanlagen 1:3000

Mischungsverhältnis bei Altanlagen 1:1000 - 1:2000

Bei Rußziffer 0 - 1 kann ein Mischungsverhältnis von 1: 4000 angewandt werden. Hierbei ergeben sich noch höhere Einsparungen.

Verpackung

Behälter	Inhalt	Art.Nr.
Kunststoffflasche	1 l	043001
Kunststoffkanister	5 l	043005
Kunststoffkanister	20 l	043020

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.