

Technische VORAUSSETZUNGEN

> Öl-Heizungsanlage

Idealerweise wird das thermogreen in modernen Heizungsanlagen mit Einstrang-Ölversorgung eingesetzt. Bei modernen Brennwertgeräten ist die Energieeffizienz am höchsten. Doch auch konventionelle Anlagen können meist problemlos unser Bio-Premium-Heizöl nutzen. Bei der Verwendung in Bestandsanlagen wird die Prüfung auf FAME*-Tauglichkeit der Ölpumpe, der Schläuche und Dichtungen empfohlen.

*Fettsäuremethylester



> Heizöl-Tank

Grundsätzlich kann unser Premium-Heizöl mit 10 % Bioanteil in Kunststoff-Tanks ebenso wie in Stahltanks gelagert werden. Innere Kathodische Korrosionsschutz-Systeme mit Opferanoden und wässrige Elektrolytlösungen sind nicht geeignet.

Am besten, Sie sprechen vor der Erstbefüllung mit thermogreen mit Ihrem zuständigen Kundenzentrum oder örtlichen Heizungsbauer.

thermogreen
Bio-Premium-Heizöl



Sie
möchten sich
persönlich
beraten lassen?

Wir sind gerne für Sie da.

0800 - 11 34 110

(gebührenfreie Rufnummer)

www.heizoel.total.de



TOTAL Mineralöl GmbH

Hauptsitz:
Am Blumenkampshof 55
47059 Duisburg

TOTAL Mineralöl GmbH



TOTAL

thermogreen
Bio-Premium-Heizöl
Wärmekomfort + Klimaschutz

< **0,005 %**
SCHWEFELANTEIL

> **10 %**
BIOANTEIL



ERGO Berlin 2017

thermogreen
Bio-Premium-Heizöl

TOTAL Mineralöl GmbH



TOTAL

GETESTET und für gut befunden

➤ thermogreen enthält mindestens 10 % Bioanteil aus nachwachsenden Rohstoffen (u. a. Raps), welche nachhaltig angebaut und chemisch veredelt wurden. Als Basisbrennstoff dient schwefelarmes Heizöl.

➤ Ein hochwertiger TÜV-geprüfter Wirkstoffkomplex sorgt für zusätzliche Lagerstabilität und verleiht unserem TOTAL Heizöl der neuen Generation die bewährte Premium-Qualität.



➤ thermogreen wurde in Kooperation mit dem Institut für Wärme und Oeltechnik e. V. (IWO) mit Erfolg einem Feldtest unterzogen.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- + Entspricht der DIN SPEC 51603-6 EL A Bio10
- + Enthält mind. 10 % Bioanteil aus nachhaltig wachsenden Rohstoffen
- + Gemäß der Vorgaben des Herstellerverbandes BDH Infoblatt Nr. 42
- + Schwefelanteil max. 0,005 %
- + Dezent neutralisierter Geruch



ZUKUNFTSFÄHIGE Wärmeenergie

➤ In Baden-Württemberg gilt mit dem **Erneuerbare-Wärme-Gesetz (EWärmeG)** eine Nutzungspflicht für erneuerbare Energien im Gebäudebestand. Betroffen sind alle vor dem 01.01.2009 errichteten Gebäude, bei denen ab dem 1. Juli 2015 die Heizungsanlage ausgetauscht wurde. Es müssen mindestens 15 % des Wärmeenergiebedarfs durch erneuerbare Energien (dazu zählt auch Bio-Heizöl) gedeckt werden.

➤ **Tipps für Besitzer von Öl-Heizungsanlagen**
Besitzer von Öl-Heizungsanlagen können das Gesetz erfüllen, indem sie Bioheizöl mit mindestens 10 % Anteil aus nachwachsenden Rohstoffen verwenden. Die fehlenden 5 Prozentpunkte können durch die Vorlage eines Sanierungsfahrplans erzielt werden.

Der Sanierungsfahrplan wird von einem Energieberater für bestehende Wohngebäude in Baden-Württemberg ausgestellt und ist eine sinnvolle Ergänzung der Erfüllungsoptionen. Es besteht keine Verpflichtung, die vorgeschlagenen Maßnahmen umzusetzen.

Das Umweltministerium Baden-Württemberg fördert die Ausstellung eines Sanierungsfahrplans für Ein- und Zweifamilienhäuser mit je 200 Euro.

Fazit: Mit Öl-Brennwerttechnik, dem Einsatz von Bio-Premium-Heizöl thermogreen und dem Sanierungsfahrplan lassen sich die EWärmeG-Vorgaben zu 100 % erfüllen.

SCHONT Klima und Ressourcen

➤ thermogreen vereint Wärmekomfort mit aktivem Klimaschutz.

➤ TOTAL bekennt sich ausdrücklich zur Nachhaltigkeitsverordnung der Bundesregierung. Nachhaltig heißt, dass Mineralöl-Ressourcen geschont und – in der Kette vom Anbau der Ölpflanzen über die Produktion der Biobrennstoffe bis zu deren Verwendung – weniger Schad- bzw. Treibhausgase verursacht werden.

➤ Die Produktion der Biorohstoffe erfolgt nach zertifizierten ökologischen und sozialen Standards. Naturflächen wie Wälder, Feuchtgebiete etc. dürfen durch den Anbau nicht verdrängt werden.

KUNDENVORTEILE

- + Verbesserte CO₂ Bilanz
- + Erhöhte Lagerungsstabilität
- + Geringerer Wartungsaufwand
- + Rückstandsfreie Verbrennung
- + Gleichbleibende Energieausnutzung
- + Reduzierter Heizöl-Verbrauch

