

---

**NEMO EcoTec**

Eine Komponente mit Zukunft:  
TÜV-geprüft und biokompatibel.

---



Nur für den  
**internen**  
Gebrauch!



---

# NEMO EcoTec – die Komponente einer neuen Generation.

---



Mit NEMO EcoTec haben wir eine maßgeschneiderte Hochleistungs-Wirkstoffkomponente entwickelt, die für den Einsatz in schwefelarmem und schwefelfreiem Heizöl mit bis zu 10 % Biokomponente vom TÜV Nord zertifiziert wurde. Damit wird die hohe Qualität und Leistung von NEMO EcoTec von offizieller Seite bestätigt.

## NEMO EcoTec – überall im Einsatz.

NEMO EcoTec entfaltet seine Wirkung **in allen** Heizölqualitäten – auch in Heizöl mit Biokomponente. So gilt das TÜV-Zertifikat für alle schwefelarmen und schwefelfreien Heizöle – mit und ohne

Biokomponente – in denen NEMO EcoTec eingesetzt wird.

- Shell Thermo Eco-Ultra
- Shell Thermo plusBio10

## NEMO EcoTec – Eigenschaften im Überblick.

NEMO EcoTec zeichnet sich durch viele Vorzüge aus. Überzeugen Sie sich selbst:

Biokompatibel	✓
TÜV-zertifiziert	✓
Einsetzbar in allen Heizölen	✓
Besonders geeignet für den Einsatz in schwefelarmem Heizöl	✓
Besonders geeignet für den Einsatz in schwefelfreiem Heizöl	✓
Schutz vor Ablagerungen	✓
Schutz der ölführenden Metallteile	✓
Verbesserte Heizölstabilität	✓
Erhöhte Betriebssicherheit	✓
Neutralisierter Geruch	✓



## NEMO EcoTec – entwickelt für die Zukunft.

### TÜV-geprüft

Als offizielles und unabhängiges Institut hat der TÜV Nord den hohen Leistungs- und Wirkungsgrad von NEMO EcoTec bestätigt.

### Bio? Logisch!

Heizöle mit Biokomponente werden zukünftig eine immer größere Rolle spielen. NEMO EcoTec ist bereits darauf ausgerichtet und wurde auch für den Einsatz in schwefelarmem und schwefelfreiem Heizöl mit bis zu 10 % Biokomponente entwickelt.

Die DIN 51603-1 Heizöl EL lässt jetzt, als Zugeständnis für die Vermischung beim Transport, max. 0,5 % FAME bei Abgabe an den Endkunden zu. (Die Zugabe von FAME oder Pflanzenöl ab Raffinerie oder Lager ist innerhalb der DIN 51603-1 verboten). Durch den Einsatz von NEMO EcoTec sind Ihre Kunden in jedem Fall auf der sicheren Seite.

### Verbesserte Heizölstabilität

In umfangreichen Tests wurde bestätigt, dass Heizöl mit NEMO EcoTec eine bessere Stabilität aufweist als Heizöl ohne Wirkstoffkomponente. Der Vorteil: Ihre Kunden können jetzt noch flexibler entscheiden, wann sie Heizöl kaufen.

### Erhöhte Betriebssicherheit

Filter und Düse werden durch NEMO EcoTec sauberer gehalten, was zu einer Reduzierung der Betriebsstörungen führt. NEMO EcoTec trägt außerdem zur idealen Aufbereitung und Verbrennung des Luft-Brennstoff-Gemisches (im Brenner) bei.

### Höchste Anforderungen von Anfang an

NEMO EcoTec wurde in einem intensiven und langfristigen Entwicklungs- und Auswahlprozess ausgewählt.

Internationale Hersteller von Wirkstoffkomponenten wurden in diesen mehr als ein Jahr andauernden Prozess einbezogen.

Die umfangreiche Marktkenntnis von Shell über die Anforderungen an die Heizölgenerationen der Zukunft und das Wissen eines großen Produzenten von Wirkstoffkomponenten für Heizöle ermöglichen das Ergebnis: eine maßgeschneiderte Wirkstoffkomponente, die alle Anforderungen an bestehende – und vor allem auch zukünftige – Heizölqualitäten und Gerätetechnologien optimal erfüllt.

---

# NEMO EcoTec

---

## TÜV-zertifiziert für

- schwefelarmes und schwefelfreies Heizöl mit bis zu 10 % Biokomponente
- verbesserte Heizölstabilität
- erhöhte Betriebssicherheit

## Extrem wirtschaftlich

Elementare Bestandteile der Anlage, wie z.B. Düsen oder Mischeinrichtung, werden sauber gehalten. Dies sorgt für einen störungsfreien Betrieb und eine effizientere Verbrennung. Das Ergebnis: Die Betriebskosten werden minimiert.

## Erhöhte Lebensdauer

Besonderer Schutz der gesamten Heizungsanlage – vom Tank bis zum Schornstein – der zu einer erhöhten Lebensdauer der Heizungsanlage beitragen kann. Unter anderem werden alle ölführenden Metallteile (z. B. Ölleitungen, Brennerbauteile, Metalltanks) durch einen speziellen Wirkstoff, der sich wie ein schützender Film über deren Oberflächen legt, vor Korrosion geschützt.

## Schützt vor Ablagerungen

Spezielle Wirkstoffe verhindern das Ausfallen von unlöslichen Alterungsprodukten und halten so Tank, ölführende Leitungen, Brenner und den Kessel dauerhaft sauber.

## Neutralisierter Geruch

Dank eines einzigartigen Shell Geruchsüberdeckers.



---

## Kontaktinformation

Shell Deutschland Oil GmbH  
Suhrenkamp 71-77  
22335 Hamburg



Die Nutzung der Broschüre ist ausschließlich für interne Zwecke bestimmt. Die Verwendung und das Kopieren von Inhalten ist nicht gestattet.

