

2-Tank-Rapsölsysteme

Umrüster	Activoil Donauschwabenstrasse 29 71332 Waiblingen Tel.: 07151/5 93 62 Fax: 07151/5 93 62 E-mail: info@activoil.de Internet: www.activoil.de
Anzahl umgerüsteter Maschinen seit	noch keine Traktoren seit 2005
Bereits umgerüstete Fabrikate und Typen	Bisher nur Lkw, Busse und Pkw
Geeignete Motoren	Vor- und Wirbelkammer, Pumpe-Leitung-Düse, CommonRail (Vorförderpumpe und Computersteuerung erforderlich)
Eignung Einspritzpumpen	Nicht geeignet für Einspritzpumpen von Delphi, Lucas, Stanadyne, RotoDiesel
Umrüstung durch	Partnerbetriebe oder Werkstatt des Endkunden
Zusatztank	Kunststoff, 12 bis 140 Liter, auf Wunsch Maßanfertigung aus Alu
Motor-Garantie	Ja
ABE	Nein
Preis ohne MwSt.	ab ca. 420 Euro ohne Montage
Bauteile des Umrüstsatzes	Vorförderpumpe (bei Bedarf), Wärmetauscher, 2 Magnetventile, Kühl- und Kraftstoffleitungen, Schalter, Zusatztank Optional: Vorfilter, Computersteuerung, Nebenstromfilter
Besonderheiten des Umrüstsystems	
Veränderungen am Motor- und Kraftstoffsystem	-Vorwärmen des Pflanzenöls, -Vorwärmen von Filtern (optional), -Leitungsquerschnitte verändert (bei Bedarf), -Vorbehandlung des Pflanzenöls mit Additiven (optional) -Optimieren der Motoreinstellung (bei Bedarf)
Technik der Rapsölbehandlung	-Wärmetauscher für Wasserkreislauf, -elektrisch beheizter Wärmetauscher (optional)
Umschalten von Diesel auf Rapsöl	Je nach Ausstattung manuell oder automatisch; Automatik schaltet, wenn Kühlflüssigkeit (Motor) eine Betriebstemperatur über 60°C hat
Zurückschalten von Rapsöl auf Diesel	Manuell
Besonderheiten bei der Wartung	Einsatz eines Nebenstromfilters wird empfohlen, ansonsten sind die Ölwechselintervalle zu halbieren.
Erlaubte Kraftstoffe	Rapsöl nach DIN V 51605 (theoretisch jedes Pflanzenöl verwendbar)