



# TMM

Technical  
Messenger

# MAHLE

## Ausgabe-Nr.: 3/2011 – MAHLE Kraftstoffleitungsfilter für Renault Dieselfahrzeuge

### Technische Information zu KL 485/5 D

In der Erstausrüstung werden zwei unterschiedliche Kraftstoffleitungsfilter – der KL 485/8 (Bild 1) und der KL 485/9 (Bild 2) – verbaut. Im Aftermarket werden beide Modelle durch den Kraftstoffleitungsfilter KL 485/5 D (Bild 3) ersetzt.

Wichtig: Stabheizer und Wasserablassschraube des KL 485/8 (Bild 4) bzw. Stabheizer und Wasserstandssensor des KL 485/9 (Bild 5) sind Lebenszeit-Produkte, die nur im Schadensfall getauscht werden müssen. Beim turnusmäßigen Austausch des Kraftstoffleitungsfilters werden diese Teile vom verbauten Filter entfernt und auf den neuen Filter montiert.

Beim KL 485/5 D liegen vier Dichtringe bei: drei werden für den Stabheizer eingesetzt und einer für die Wasserablassschraube bzw. den Wasserstandssensor verwendet.

### Montagekurzanleitung:

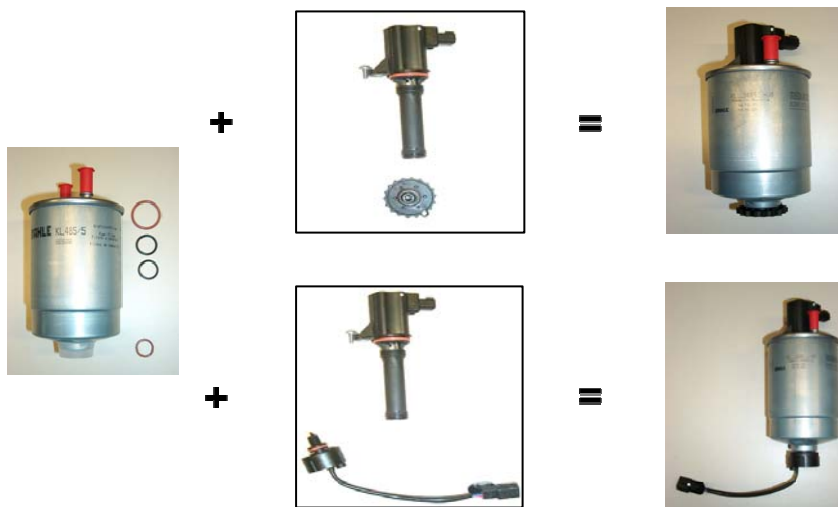


Bild 1: KL 485/8 mit Stabheizer und Wasserablassschraube

Bild 2: KL 485/9 mit Stabheizer und Wasserstandssensor

Bild 3: KL 485/5 D mit Dichtungssatz

Bild 4: Stabheizer und Wasserablassschraube vom KL 485/8

Bild 5: Stabheizer und Wasserstandssensor vom KL 485/9



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



## Issue no.: 3/2011 – MAHLE inline fuel filter for Renault diesel vehicles

### Technical information for KL 485/5 D

Two different inline fuel filters are installed for original equipment—KL 485/8 (Figure 1) and KL 485/9 (Figure 2). In the aftermarket, both models are replaced by inline fuel filter KL 485/5 D (Figure 3).

Important: Bar heater and water drain screw for KL 485/8 (Figure 4) as well as bar heater and water level sensor for KL 485/9 (Figure 5) are lifetime products, which only have to be replaced in case of damage. During the regular inline fuel filter replacement, these parts are removed from the installed filter and mounted on the new filter.

The KL 485/5 D filter comes with four sealing rings: three are used for the bar heater and one for the water drain screw, or the water level sensor.

### Quick installation guide:

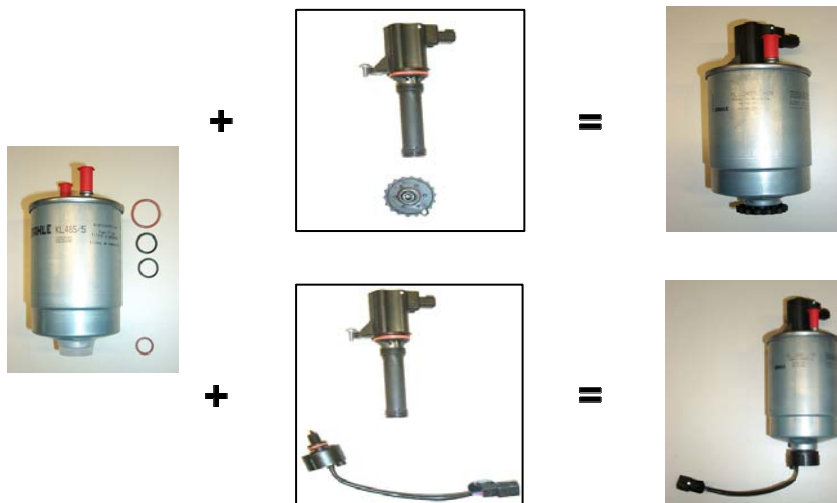


Figure 1: KL 485/8 with bar heater and water drain screw

Figure 2: KL 485/9 with bar heater and water level sensor

Figure 3: KL 485/5 D with sealing kit

Figure 4: Bar heater and water drain screw for KL 485/8

Figure 5: Bar heater and water level sensor for KL 485/9



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4



Figure 5