



Reparaturleitfaden Eos 2006 ➤

Zusatzheizung

Ausgabe 06.2006





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

82 - Zusatzheizung



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



Inhaltsverzeichnis

82 - Zusatzheizung	1
1 Zusatzheizung Thermo Top V	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Zusatzheizung	1
2 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Zusatzheizung	2
2.1 Startbedingungen der Zusatzheizung (Zuheizer)	2
2.2 Startbedingungen der Zusatzheizung (Standheizung)	2
3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Zusatzheizung und der Kraftstoffanlage	3
4 Zusatzheizung Thermo Top V instand setzen	4
4.1 Fabrikschilder der Thermo Top V	6
4.2 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	6
4.3 Abgasanlage aus- und einbauen	7
4.4 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	7
5 Zusatzheizung Thermo Top V aus- und einbauen	9
5.1 Bauteile der Zusatzheizung Thermo Top V	10
5.2 Zusatzheizung Thermo Top V ausbauen	11
5.3 Zusatzheizung Thermo Top V einbauen	14
5.4 Anbauteile der Zusatzheizung Thermo Top V ausbauen	14
5.5 Zusatzheizung Thermo Top V zerlegen und zusammenbauen	17
5.6 Bauteile der Zusatzheizung, innen	19
5.7 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	20
5.8 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	21
5.9 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 für Fahrzeuge mit Benzinmotor aus- und einbauen	21
6 Kühlmittelkreislauf entlüften	23
7 Einbindung der Zusatzheizung Thermo Top V in den Kühlmittelkreislauf	24
7.1 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung (Standheizung), Motorkennbuchstaben: BVY	24
7.2 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung (Standheizung), Motorkennbuchstabe: BLF	25
8 Kraftstoffversorgung der Zusatzheizungen Thermo Top V	26
8.1 Sauberkeitsregeln	26
8.2 Kraftstoffentnahme Thermo Top V	26
8.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	28
8.4 Kraftstofffördermenge prüfen	30
9 Regelung der Zusatzheizung Thermo Top V	33
9.1 Funktionsbeschreibung Thermo Top V	33
9.2 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung	35



