



Reparaturleitfaden

CC 2010 ➤

CC 2012 ➤

Passat 2006 ➤

Passat CC 2009 ➤

Zusatzheizung

Ausgabe 02.2013



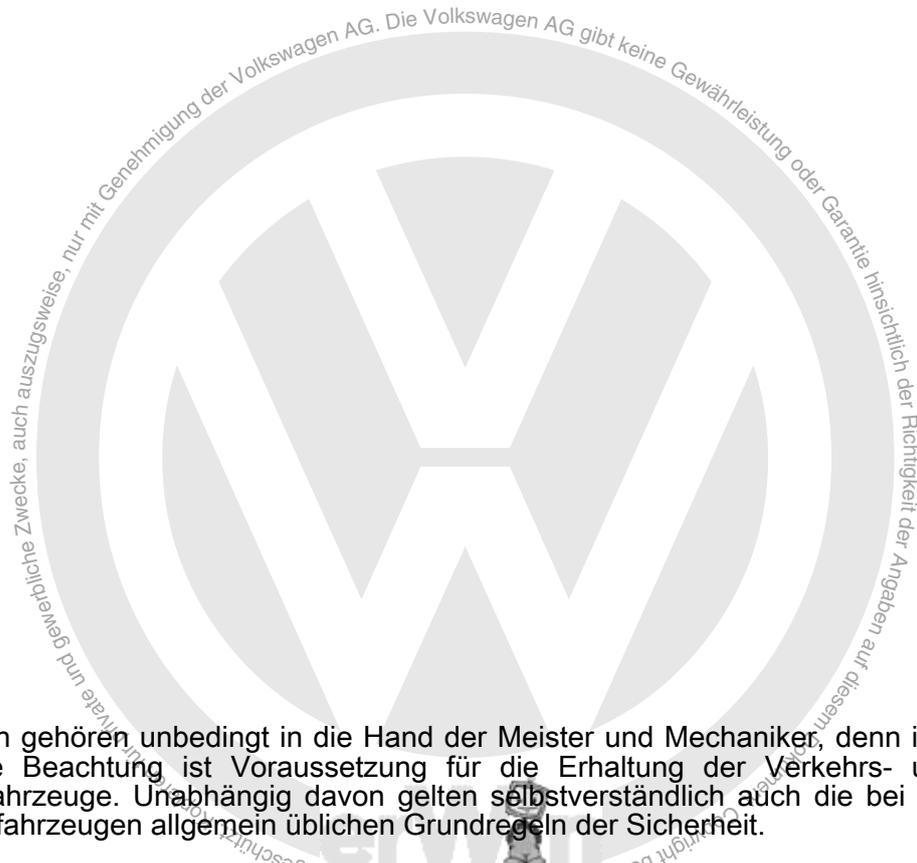


Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

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

00 - Technische Daten	1
1 Allgemeine Hinweise	1
1.1 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	1
1.2 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System	2
1.3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies und dem Kraftstoffsystem	2
1.4 Typschilder	3
2 Sicherheitshinweise	6
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	6
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	6
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	7
3 Reparaturhinweise	8
3.1 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	8
82 - Zusatzheizung	9
1 Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	9
1.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	10
1.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung außen	12
1.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	13
1.4 Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies aus- und einbauen	16
1.5 Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies zerlegen und zusammenbauen	19
1.6 Luftansauggeräuschdämpfer aus- und einbauen	20
1.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	21
1.8 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen	22
1.9 Abgasanlage aus- und einbauen	23
1.10 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	24
1.11 Abdeckung aus- und einbauen	25
1.12 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	25
1.13 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	27
1.14 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	27
2 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	36
2.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	36
2.2 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung aus- und einbauen	50
3 Kraftstoffversorgung	52
3.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	52
3.2 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	54
3.3 Kraftstofffördermenge prüfen	58
4 Regelung der Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	61
4.1 Funktionsbeschreibung	61
5 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	65
5.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	65
5.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 der Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies aus- und einbauen	65
5.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	67

