



Reparaturleitfaden
Passat 2011 ➤
Passat Variant 2011 ➤

Zusatzheizung

Ausgabe 02.2012





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	1
1.2 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System	2
1.3 Hinweise zum Betrieb der Stand-/Zusatzheizung bei Fahrzeugen mit Dieselmotor	2
1.4 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	2
1.5 Typschilder	3
2 Sicherheitshinweise	6
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	6
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	6
3 Reparaturhinweise	7
3.1 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Zusatzheizung	7
82 - Zusatzheizung	8
1 Stand-/Zusatzheizung	8
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung	9
1.2 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	11
1.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	11
1.4 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	14
1.5 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	18
1.6 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	19
1.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	20
1.8 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen	21
1.9 Abgasanlage aus- und einbauen	22
1.10 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	23
1.11 Abdeckung aus- und einbauen	23
1.12 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	24
1.13 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	25
1.14 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	26
2 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	30
2.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	30
2.2 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen	38
3 Kraftstoffversorgung	41
3.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	41
3.2 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	42
3.3 Kraftstofffördermenge prüfen	45
4 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	47
4.1 Funktionsbeschreibung	47
4.2 Zusatzheizbetrieb	48
4.3 Standheizbetrieb	48
4.4 Stand-/Zusatzheizung ausschalten	48
5 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	50
5.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	50
5.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	50
5.3 Funktionsbeschreibung der Fernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	52

