



Reparaturleitfaden Golf 2013 ➤ Golf Variant 2014 ➤

Standheizung, Zusatzheizung

Ausgabe 11.2013





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	1
1.2 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System	2
1.3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	2
1.4 Typschilder	3
2 Sicherheitshinweise	4
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	4
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	4
3 Reparaturhinweise	6
3.1 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	6
82 - Zusatzheizung	7
1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	7
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung, Golf	7
1.2 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung, Golf Variant	8
2 Stand-/Zusatzheizung	10
2.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	10
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile	12
2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	13
2.4 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	14
2.5 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	19
2.6 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	21
2.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	21
2.8 Abgasanlage aus- und einbauen	24
2.9 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	24
2.10 Abdeckungen für Steuergerät für Standheizung J364 aus- und einbauen	25
2.11 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	26
2.12 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	26
2.13 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	27
2.14 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen	27
3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	29
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	29
3.2 Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften	31
3.3 Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	32
4 Kraftstoffversorgung	35
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	35
4.2 Kraftstofffördermenge prüfen	37
4.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	38
5 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	41
5.1 Funktionsbeschreibung	41
5.2 Zusatzheizbetrieb	42
5.3 Standheizbetrieb	42
5.4 Stand-/Zusatzheizung ausschalten	42
6 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	43
6.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	43
6.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	43
6.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	46

