



Reparaturleitfaden Tiguan 2008 >

Zusatzheizung

Ausgabe 01.2013





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 Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Zusatzheizung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	2
1.4 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System	2
1.5 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	3
1.6 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Zusatzheizung und der Kraftstoffanlage	4
1.7 Typschilder	4
2 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung	8
2.1 Einbauorteübersicht - Bauteile außerhalb des Fahrgastraums	8
3 Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies in Stand setzen	11
3.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	11
3.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	12
3.3 Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies aus- und einbauen	14
3.4 Luftansaugeräuschkämpfer aus- und einbauen	17
3.5 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	17
3.6 Abgasanlage aus- und einbauen	19
3.7 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen	19
3.8 Halter für Zusatzheizung aus- und einbauen	20
3.9 Abdeckung aus- und einbauen	20
3.10 Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies zerlegen und zusammenbauen	20
3.11 Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	21
3.12 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	22
3.13 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	23
4 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	24
4.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche der Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	24
5 Kraftstoffversorgung der Zusatzheizungen Thermo Top V/Vlies	27
5.1 Sauberkeitsregeln	27
5.2 Kraftstoffentnahme Thermo Top V/Vlies	27
5.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	29
5.4 Kraftstofffördermenge prüfen	31
6 Regelung der Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies	34
6.1 Funktionsbeschreibung	34
6.2 Zuheizbetrieb	35
6.3 Standheizbetrieb	35
6.4 Stand-/Zusatzheizung ausschalten	36
6.5 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung	37
7 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	39
7.1 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	39
7.2 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	39

