



Reparaturleitfaden

Amarok 2011 ➤

Amarok 2017 ➤

Zusatzheizung

Ausgabe 06.2017



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 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	2
2 Allgemeine Hinweise	4
2.1 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	4
2.2 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System	4
2.3 Typschilder, bis Modelljahr 2017	5
2.4 Typschilder, ab Modelljahr 2017	5
3 Reparaturhinweise	7
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	7
3.2 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	7
3.3 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	8
82 - Zusatzheizung	9
1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	9
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung, bis Modelljahr 2017	9
1.2 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung, ab Modelljahr 2017	10
2 Stand-/Zusatzheizung	12
2.1 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung, bis Modelljahr 2017	12
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung, ab Modelljahr 2017	14
2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen, bis Modelljahr 2017	15
2.4 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen, ab Modelljahr 2017	16
2.5 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen, bis Modelljahr 2017	18
2.6 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen, ab Modelljahr 2017	21
2.7 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen, bis Modelljahr 2017	24
2.8 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen, ab Modelljahr 2017	25
2.9 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen, bis Modelljahr 2017	26
2.10 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen, ab Modelljahr 2017	26
2.11 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen, bis Modelljahr 2017	26
2.12 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen, ab Modelljahr 2017	27
2.13 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen	30
2.14 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen, bis Modelljahr 2017 ..	30
2.15 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 4-Zylinder- Motor, ab Modelljahr 2017	31
2.16 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 6-Zylinder- Motor, ab Modelljahr 2017	33
2.17 Geber für Kühlmitteltemperatur, Heizung G241	34
2.18 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen, ab Modelljahr 2017	35
2.19 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen, ab Modelljahr 2017	35
2.20 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung, bis Modelljahr 2017	36
2.21 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung, ab Modelljahr 2017	36
2.22 Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen, ab Modelljahr 2017	38
2.23 Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen, ab Modelljahr 2017	38
3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	39
3.1 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche	39
4 Kraftstoffversorgung	49
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung, bis Modelljahr 2017	49



4.2	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung, Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Motor, ab Modelljahr 2017	50
4.3	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung, Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor, ab Modelljahr 2017	51
4.4	Kraftstofffördermenge prüfen	52
4.5	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen, bis Modelljahr 2017	54
4.6	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Motor, ab Modelljahr 2017	54
4.7	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor, ab Modelljahr 2017	55
5	Regelung der Stand-/Zusatzheizung	57
5.1	Funktionsbeschreibung	57
6	Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	58
6.1	Anzeigeeinheit für Dach J702 aus- und einbauen	58
6.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	59
6.3	Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus - und einbauen	60
6.4	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	61