



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 Typschilder	4
2.2 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	5
2.3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
3 Reparaturhinweise	6
3.1 Sauberkeitsregeln	6
3.2 Allgemeine Reparaturhinweise	6
3.3 Kontaktkorrosion	7
3.4 Schrauben, Muttern	7
3.5 Leitungsverlegung und -befestigung	7
82 - Zusatzheizung	9
1 Stand-/Zusatzheizung	9
1.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	9
1.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	11
1.3 Montageübersicht - Anbauteile der Stand-/Zusatzheizung	13
1.4 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	15
1.5 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	18
1.6 Luftansaugeräuschkämpfer aus- und einbauen	21
1.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	22
1.8 Abgasanlage aus- und einbauen	25
1.9 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	26
1.10 Abdeckung aus- und einbauen	29
1.11 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	31
1.12 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	31
1.13 Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	33
1.14 Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen	33
1.15 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen	33
2 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	35
2.1 Systemübersicht - Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	35
2.2 Montageübersicht - Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	37
2.3 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	38
2.4 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen	38
3 Kraftstoffversorgung	42
3.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	42
3.2 Kraftstofffördermenge prüfen	43
3.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	44
3.4 Kraftstoffleitung aus- und einbauen	48
4 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	55
5 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	56
5.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	56
5.2 Funkempfänger für Standheizung R64 aus- und einbauen	56
5.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	57