



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	3
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
2 Allgemeine Hinweise	4
2.1 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	4
2.2 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
2.3 Typschilder	5
3 Reparaturhinweise	6
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
82 - Zusatzheizung	7
1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	7
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung	7
2 Stand-/Zusatzheizung	9
2.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	9
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile	11
2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	12
2.4 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	13
2.5 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	17
2.6 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	19
2.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	19
2.8 Abgasanlage aus- und einbauen	22
2.9 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	22
2.10 Abdeckungen für Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	23
2.11 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	24
2.12 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	24
2.13 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	25
2.14 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen	25
2.15 Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen	26
3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	28
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	28
3.2 Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften	29
3.3 Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	30
4 Kraftstoffversorgung	36
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	36
4.2 Kraftstofffördermenge prüfen	37
4.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	38
4.4 Prüfung - Dosierpumpe V54 mit Endabschluss	40
4.5 Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	41
5 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	43
5.1 Funktionsbeschreibung	43
5.2 Zusatzheizbetrieb	44
5.3 Standheizbetrieb	44
5.4 Stand-/Zusatzheizung ausschalten	44
6 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	45
6.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	45
6.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	45



6.3	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	46
-----	--	----