

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 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System	5
2.3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	5
2.4 Typschilder	5
3 Reparaturhinweise	7
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	7
82 - Zusatzheizung	8
1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	8
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile außerhalb des Fahrgastraums	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	18
2.6 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	20
2.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	21
2.8 Abgasanlage: aus- und einbauen	23
2.9 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	24
2.10 Abdeckungen für Steuergerät für Standheizung J364 aus- und einbauen	24
2.11 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	25
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
2.15 Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen	28
3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	29
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	29
3.2 Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften	29
3.3 Verlegung der Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit zweitem Wärmetauscher	30
3.4 Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	31
3.5 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen	36
4 Kraftstoffversorgung	39
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	39
4.2 Kraftstofffördermenge: prüfen	40
4.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	41
5 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	43
5.1 Funktionsbeschreibung	43
5.2 Zusatzheizbetrieb	44
5.3 Standheizungsbetrieb	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