

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 Probefahrten mit Prüf- und Messgeräten	3
2 Allgemeines	4
2.1 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	4
2.2 Hinweise zu Fahrzeugen mit 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 der Stand-/Zusatzheizung	8
2 Stand-/Zusatzheizung	10
2.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	10
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile	11
2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	12
2.4 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	14
2.5 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	19
2.6 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	21
2.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	21
2.8 Abgasanlage aus- und einbauen	24
2.9 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	25
2.10 Abdeckungen für Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	26
2.11 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	27
2.12 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	28
2.13 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen	29
2.14 Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen	30
3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	32
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	32
3.2 Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften	34
3.3 Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	35
4 Kraftstoffversorgung	40
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	40
4.2 Kraftstofffördermenge prüfen	41
4.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	42
4.4 Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	45
5 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	47
5.1 Funktionsbeschreibung	47
5.2 Zusatzheizbetrieb	48
5.3 Standheizung	48
5.4 Stand-/Zusatzheizung ausschalten	49
6 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	50
6.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	50
6.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	50
6.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	51