



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 der Stand-/Zusatzheizung	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	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	24
2.10	Abdeckungen für Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	25
2.11	Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	26
2.12	Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	26
2.13	Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	27
2.14	Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen	27
2.15	Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen	28
3	Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	30
3.1	Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	30
3.2	Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften	31
3.3	Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	33
4	Kraftstoffversorgung	38
4.1	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	38
4.2	Kraftstofffördermenge prüfen	39
4.3	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	40
5	Regelung der Stand-/Zusatzheizung	42
5.1	Funktionsbeschreibung	42
5.2	Zusatzheizbetrieb	43
5.3	Standheizbetrieb	43
5.4	Stand-/Zusatzheizung ausschalten	43
6	Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	44
6.1	Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	44
6.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	44
6.3	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	46