



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 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
2	Stand-/Zusatzheizung	9
2.1	Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	9
2.2	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile	10
2.3	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	11
2.4	Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	13
2.5	Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	18
2.6	Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	19
2.7	Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	20
2.8	Abgasanlage aus- und einbauen	23
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	27
2.13	Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	28
2.14	Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen	29
2.15	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	38
4.1	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	38
4.2	Kraftstofffördermenge prüfen	40
4.3	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	41
4.4	Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	43
5	Regelung der Stand-/Zusatzheizung	45
6	Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	46
6.1	Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	46
6.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen	46
6.3	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	48