



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand- und Zusatzheizung	2
2 Allgemeines	4
2.1 Typschilder	4
2.2 Hinweise zum Betrieb der Stand- und Zusatzheizung bei Fahrzeugen mit Dieselmotor ..	4
2.3 Startbedingungen der Stand- und Zusatzheizung	4
3 Reparaturhinweise	6
3.1 Sauberkeitsregeln	6
3.2 Allgemeines	6
3.3 Allgemeine Reparaturhinweise	7
3.4 Leitungsverlegung und -befestigung	8
82 - Standheizung	9
1 Stand- und Zusatzheizung	9
1.1 Einbauorteübersicht - Stand- und Zusatzheizung	9
1.2 Montageübersicht - Anbauteile der Stand-/Zusatzheizung	11
1.3 Montageübersicht - Anbauteile der Stand- und Zusatzheizung	12
1.4 Montageübersicht - Stand- und Zusatzheizung innen	13
1.5 Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen	14
1.6 Stand- und Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	17
1.7 Luftansaugeräuschkämpfer aus- und einbauen	17
1.8 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	17
1.9 Abgasanlage aus- und einbauen	19
1.10 Halter für Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen	19
1.11 Abdeckung für Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	19
1.12 Steckerbelegung am Steuergerät für Zusatzheizung J364	20
1.13 Abdeckung für Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen	21
1.14 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	21
1.15 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	22
1.16 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen	23
2 Kühlmittelkreislauf mit Stand- und Zusatzheizung	24
2.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	24
2.2 Kühlmittelkreislauf der Stand- und Zusatzheizung entlüften	25
3 Kraftstoffversorgung	27
3.1 Allgemeine Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung der Stand- und Zusatzheizung	27
3.2 Kraftstoffsystemmodule der Stand- und Zusatzheizung	27
3.3 Montageübersicht - Dosierpumpe V54 mit Anbauteilen	29
3.4 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	30
3.5 Kraftstofffördermenge prüfen	31
4 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	33
4.1 Temperaturfühler für Außentemperatur aus- und einbauen	33
4.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	33
4.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung der Stand- und Zusatzheizung	34
4.4 Funkfernbedienung Batterie ersetzen	34