

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Allgemeine Hinweise	1
1.1 Typschilder	1
1.2 Hinweise zum Betrieb der Stand-/Zusatzheizung bei Fahrzeugen mit Dieselmotor	1
1.3 Hinweise zum Betrieb der Stand-/Zusatzheizung mit Biokraftstoff	2
1.4 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	2
1.5 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	2
2 Sicherheitshinweise	4
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystem	4
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	5
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
2.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	5
2.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	6
2.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	6
2.7 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	6
3 Reparaturhinweise	8
3.1 Sauberkeitsregeln	8
3.2 Allgemeine Reparaturhinweise	8
3.3 Kontaktkorrosion	9
3.4 Heizleistung prüfen	9
3.5 Leitungsverlegung und -befestigung	10
82 - Standheizung	11
1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	11
2 Stand-/Zusatzheizung	13
2.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	13
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile	15
2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	17
2.4 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	19
2.5 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	25
2.6 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	26
2.7 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	34
2.8 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	35
2.9 Abgasanlage aus- und einbauen	36
2.10 Temperaturfühler G18 und Temperaturfühler 2 für Zuheizter und Stand-/Zusatzheizung G587 aus- und einbauen	37
2.11 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	38
3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	40
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	40
3.2 Montageübersicht - Absperrventil für Kühlmittel	45
3.3 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung aus- und einbauen	45
3.4 Kühlmittelkreislauf entlüften	47
4 Kraftstoffversorgung	48
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	48
4.2 Kraftstoffentnahme aus dem Kraftstoffbehälter	49
4.3 CO ₂ -Anteil im Abgas der Stand-/Zusatzheizung prüfen	55
4.4 Kraftstofffördermenge prüfen	58
4.5 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	62
5 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	65
5.1 Stand-/Zusatzheizung / Standlüftung ein- und ausschalten	65
6 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	66
6.1 Temperaturfühler für Außentemperatur aus- und einbauen	66



6.2	Funkempfänger für Stand-/Zusatzheizung R64 aus- und einbauen	66
6.3	Funkfernbedienung für Standheizung anlernen	66
6.4	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	67