



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystem .....	1
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten .....	2
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem .....	2
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	3
1.5	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	3
1.6	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem .....	3
1.7	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung .....	3
2	<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>5</b>
2.1	Typschilder .....	5
2.2	Hinweise zum Betrieb der Stand-/Zusatzheizung bei Fahrzeugen mit Dieselmotor .....	6
2.3	Hinweise zum Betrieb der Stand-/Zusatzheizung mit Biokraftstoff .....	6
2.4	Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung .....	6
2.5	Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	7
3	<b>Reparaturhinweise</b> .....	<b>8</b>
3.1	Sauberkeitsregeln .....	8
3.2	Allgemeine Hinweise .....	8
3.3	Kontaktkorrosion .....	9
3.4	Heizleistung prüfen .....	10
3.5	Leitungsverlegung und -befestigung .....	10
3.6	Verwendung von Kraftschraubern .....	10
3.7	Kennschilder .....	10
<b>82</b>	<b>Standheizung</b> .....	<b>12</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>12</b>
2	<b>Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>13</b>
3	<b>Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>15</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung .....	15
3.2	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen .....	17
3.3	Montageübersicht - Anbauteile der Stand-/Zusatzheizung .....	18
3.4	Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	19
3.5	Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen .....	27
3.6	Ansaugluftgeräuschdämpfer aus- und einbauen .....	28
3.7	Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen .....	29
3.8	Abgasanlage aus- und einbauen .....	35
3.9	Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	35
3.10	Abdeckungen für Steuergerät für Standheizung J364 aus- und einbauen .....	36
3.11	Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen .....	37
3.12	Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen .....	38
3.13	Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen .....	38
3.14	Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung .....	39
4	<b>Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>41</b>
4.1	Anschlussplan Kühlmittelschläuche der Fahrzeuge mit Stand-/Zusatzheizung .....	41
5	<b>Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>44</b>
5.1	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung .....	44
5.2	Montageübersicht - Kraftstoffördereinheit .....	45
5.3	Montage Steigrohr in der Kraftstoffördereinheit .....	46
5.4	Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen) .....	47
5.5	CO <sub>2</sub> - Anteil im Abgas der Stand-/Zusatzheizung prüfen .....	50
5.6	Kraftstofffördermenge prüfen .....	51
5.7	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen .....	52



5.8	Prüfung - Dosierpumpe V54 mit Endabschluss .....	61
<b>6</b>	<b>Regelung der Stand-/Zusatzheizung .....</b>	<b>62</b>
6.1	Stand-/Zusatzheizung ein- und ausschalten .....	62
<b>7</b>	<b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung .....</b>	<b>63</b>
7.1	Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen .....	63
7.2	Funkempfänger für Stand-/Zusatzheizung R64 aus- und einbauen .....	63
7.3	Funkfernbedienung für Standheizung anlernen .....	65
7.4	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung .....	66
7.5	Batterie der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung ersetzen .....	66