

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
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
<b>2 Allgemeine Hinweise</b>	<b>4</b>
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
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>7</b>
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	7
<b>82 - Zusatzheizung</b>	<b>8</b>
<b>1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>8</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung	8
<b>2 Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>10</b>
2.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	10
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung	11
2.3 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	14
2.4 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	18
2.5 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	20
2.6 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	21
2.7 Abgasanlage: aus- und einbauen	23
2.8 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	24
2.9 Abdeckungen aus- und einbauen	25
2.10 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	28
2.11 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	28
2.12 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	30
2.13 Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	30
2.14 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen	30
<b>3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>32</b>
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	32
3.2 Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften	34
3.3 Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	35
<b>4 Kraftstoffversorgung</b>	<b>40</b>
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	40
4.2 Kraftstofffördermenge prüfen	41
4.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	42
4.4 Prüfung - Dosierpumpe V54 mit Endabschluss	44
4.5 Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	45
<b>5 Regelung der Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>47</b>
5.1 Funktionsbeschreibung	47
5.2 Zusatzheizbetrieb	48
5.3 Standheizungsbetrieb	48
5.4 Stand-/Zusatzheizung ausschalten	48
<b>6 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b>	<b>50</b>
6.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	50
6.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	50
6.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	52