

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1</b> <b>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</b> <b>Allgemeines</b>	<b>4</b>
2.1    Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	4
2.2    Hinweise zu Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
2.3    Saubereitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
2.4    Typschilder	5
<b>3</b> <b>Reparaturhinweise</b>	<b>7</b>
3.1    Allgemeine Reparaturhinweise	7
<b>82 - Zusatzheizung</b>	<b>8</b>
<b>1</b> <b>Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>8</b>
<b>2</b> <b>Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>9</b>
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
<b>3</b> <b>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</b> <b>Kraftstoffversorgung</b>	<b>38</b>
4.1    Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	38
4.2    Kraftstofffördermenge prüfen	39
4.3    Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	40
4.4    Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	42
<b>5</b> <b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b>	<b>44</b>
5.1    Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	44
5.2    Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen	44
5.3    Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	45