



## 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
1.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltssystem .....	3
1.7 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten .....	4
<b>2</b> <b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>5</b>
2.1 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung .....	5
2.2 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System .....	6
2.3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	6
2.4 Typschilder .....	6
<b>3</b> <b>Reparaturhinweise</b> .....	<b>8</b>
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	8
<b>82 - Zusatzheizung</b> .....	<b>9</b>
<b>1</b> <b>Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>9</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung .....	9
<b>2</b> <b>Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>12</b>
2.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung .....	12
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile .....	14
2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen .....	15
2.4 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	16
2.5 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen .....	21
2.6 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen .....	23
2.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen .....	23
2.8 Abgasanlage aus- und einbauen .....	26
2.9 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	26
2.10 Abdeckungen für Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen .....	27
2.11 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen .....	28
2.12 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen .....	28
2.13 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung .....	29
2.14 Brenneinheit 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 .....	39
3.3 Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	40
<b>4</b> <b>Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>43</b>
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung .....	43
4.2 Kraftstofffördermenge prüfen .....	46
4.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen .....	47
4.4 Prüfung - Dosierpumpe V54 mit Endabschluss .....	51
4.5 Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen) .....	52
<b>5</b> <b>Regelung der Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>54</b>
5.1 Funktionsbeschreibung .....	54
5.2 Zusatzheizbetrieb .....	55
5.3 Standheizbetrieb .....	55
5.4 Stand-/Zusatzheizung ausschalten .....	55



<b>6</b>	<b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b> .....	<b>56</b>
6.1	Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen .....	56
6.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen .....	56
6.3	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung .....	59