



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	1
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
2	<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	4
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
3	<b>Reparaturhinweise</b> .....	7
3.1	Allgemeine Reparaturhinweise .....	7
<b>82</b>	<b>Zusatzheizung</b> .....	<b>8</b>
1	<b>Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>8</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Bauteile außerhalb des Fahrgastraums .....	8
2	<b>Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>10</b>
2.1	Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung .....	10
2.2	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile .....	12
2.3	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen .....	13
2.4	Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	14
2.5	Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen .....	18
2.6	Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen .....	20
2.7	Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen .....	21
2.8	Abgasanlage aus- und einbauen .....	23
2.9	Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	23
2.10	Abdeckungen für Steuergerät für Standheizung J364 aus- und einbauen .....	24
2.11	Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen .....	25
2.12	Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen .....	25
2.13	Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung .....	26
2.14	Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen .....	26
2.15	Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen .....	27
3	<b>Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>29</b>
3.1	Anschlussplan - Kühlmittelschläuche .....	29
3.2	Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften .....	29
3.3	Verlegung der Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit zweitem Wärmetauscher .....	30
3.4	Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	31
3.5	Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen .....	36
4	<b>Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>39</b>
4.1	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung .....	39
4.2	Kraftstofffördermenge prüfen .....	40
4.3	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen .....	41
5	<b>Regelung der Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>43</b>
5.1	Funktionsbeschreibung .....	43
5.2	Zusatzheizbetrieb .....	44
5.3	Standheizbetrieb .....	44
5.4	Stand-/Zusatzheizung ausschalten .....	44
6	<b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b> .....	<b>45</b>
6.1	Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen .....	45



6.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen .....	45
6.3	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung .....	46