



## 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
1.6	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten .....	3
2	<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	5
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 .....	7
3	<b>Reparaturhinweise</b> .....	10
3.1	Allgemeine Reparaturhinweise .....	10
<b>82</b>	<b>Zusatzheizung</b> .....	<b>11</b>
1	<b>Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b> .....	11
1.1	Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung .....	11
2	<b>Stand-/Zusatzheizung</b> .....	13
2.1	Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung .....	13
2.2	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen .....	15
2.3	Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	17
2.4	Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen .....	20
2.5	Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen .....	22
2.6	Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen .....	22
2.7	Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen .....	24
2.8	Abgasanlage aus- und einbauen .....	25
2.9	Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	25
2.10	Abdeckung aus- und einbauen .....	26
2.11	Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen .....	26
2.12	Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen .....	27
2.13	Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen .....	27
2.14	Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen .....	27
3	<b>Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung</b> .....	29
3.1	Anschlussplan - Kühlmittelschläuche .....	29
3.2	Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften .....	31
3.3	Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	32
4	<b>Kraftstoffversorgung</b> .....	35
4.1	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung .....	35
4.2	Kraftstofffördermenge prüfen .....	36
4.3	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen .....	37
5	<b>Regelung der Stand-/Zusatzheizung</b> .....	41
5.1	Funktionsbeschreibung .....	41
5.2	Zusatzheizbetrieb .....	42
5.3	Standheizbetrieb .....	42
5.4	Stand-/Zusatzheizung ausschalten .....	43
6	<b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b> .....	44
6.1	Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen .....	44
6.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen .....	44
6.3	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung .....	45

