



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>- Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....	1
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	1
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem .....	2
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand- und Zusatzheizung .....	2
2	<b>Allgemeines</b> .....	4
2.1	Typschilder .....	4
2.2	Hinweise zum Betrieb der Stand- und Zusatzheizung bei Fahrzeugen mit Dieselmotor ..	4
2.3	Startbedingungen der Stand- und Zusatzheizung .....	4
3	<b>Reparaturhinweise</b> .....	6
3.1	Sauberkeitsregeln .....	6
3.2	Allgemeines .....	6
3.3	Allgemeine Reparaturhinweise .....	7
3.4	Leitungsverlegung und -befestigung .....	8
<b>82</b>	<b>- Standheizung</b> .....	<b>9</b>
1	<b>Stand- und Zusatzheizung</b> .....	<b>9</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Stand- und Zusatzheizung .....	9
1.2	Montageübersicht - Anbauteile der Stand-/Zusatzheizung .....	11
1.3	Montageübersicht - Anbauteile der Stand- und Zusatzheizung .....	12
1.4	Montageübersicht - Stand- und Zusatzheizung innen .....	13
1.5	Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen .....	14
1.6	Stand- und Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen .....	17
1.7	Luftansaugeräuschkämpfer aus- und einbauen .....	17
1.8	Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen .....	17
1.9	Abgasanlage aus- und einbauen .....	19
1.10	Halter für Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen .....	19
1.11	Abdeckung für Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen .....	19
1.12	Steckerbelegung am Steuergerät für Zusatzheizung J364 .....	20
1.13	Abdeckung für Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen .....	21
1.14	Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen .....	21
1.15	Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen .....	22
1.16	Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen .....	23
2	<b>Kühlmittelkreislauf mit Stand- und Zusatzheizung</b> .....	<b>24</b>
2.1	Anschlussplan - Kühlmittelschläuche .....	24
2.2	Kühlmittelkreislauf der Stand- und Zusatzheizung entlüften .....	25
3	<b>Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>27</b>
3.1	Allgemeine Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung der Stand- und Zusatzheizung .....	27
3.2	Kraftstoffsystemmodule der Stand- und Zusatzheizung .....	27
3.3	Montageübersicht - Dosierpumpe V54 mit Anbauteilen .....	29
3.4	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen .....	30
3.5	Kraftstofffördermenge prüfen .....	31
4	<b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b> .....	<b>33</b>
4.1	Temperaturfühler für Außentemperatur aus- und einbauen .....	33
4.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen .....	33
4.3	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung der Stand- und Zusatzheizung .....	34
4.4	Funkfernbedienung Batterie ersetzen .....	34