

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	1
1.1	Typschilder .....	1
1.2	Hinweise zum Betrieb der Stand-/Zusatzheizung bei Fahrzeugen mit Dieselmotor .....	1
1.3	Hinweise zum Betrieb der Stand-/Zusatzheizung mit Biokraftstoff .....	2
1.4	Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung .....	2
1.5	Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	2
2	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	4
2.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystem .....	4
2.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten .....	5
2.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	5
2.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem .....	5
2.5	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	6
2.6	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem .....	6
2.7	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung .....	6
3	<b>Reparaturhinweise</b> .....	8
3.1	Sauberkeitsregeln .....	8
3.2	Allgemeine Reparaturhinweise .....	8
3.3	Kontaktkorrosion .....	9
3.4	Heizleistung prüfen .....	9
3.5	Leitungsverlegung und -befestigung .....	10
<b>82</b>	<b>Standheizung</b> .....	<b>11</b>
1	<b>Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b> .....	11
2	<b>Stand-/Zusatzheizung</b> .....	13
2.1	Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung .....	13
2.2	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile .....	15
2.3	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen .....	17
2.4	Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	19
2.5	Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	25
2.6	Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen .....	26
2.7	Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen .....	34
2.8	Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen .....	35
2.9	Abgasanlage aus- und einbauen .....	36
2.10	Temperaturfühler G18 und Temperaturfühler 2 für Zuheizter und Stand-/Zusatzheizung G587 aus- und einbauen .....	37
2.11	Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung .....	38
3	<b>Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung</b> .....	40
3.1	Anschlussplan - Kühlmittelschläuche .....	40
3.2	Montageübersicht - Absperrventil für Kühlmittel .....	45
3.3	Absperrventil für Kühlmittel der Heizung aus- und einbauen .....	45
3.4	Kühlmittelkreislauf entlüften .....	47
4	<b>Kraftstoffversorgung</b> .....	48
4.1	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung .....	48
4.2	Kraftstoffentnahme aus dem Kraftstoffbehälter .....	49
4.3	CO <sub>2</sub> -Anteil im Abgas der Stand-/Zusatzheizung prüfen .....	55
4.4	Kraftstofffördermenge prüfen .....	58
4.5	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen .....	62
5	<b>Regelung der Stand-/Zusatzheizung</b> .....	65
5.1	Stand-/Zusatzheizung / Standlüftung ein- und ausschalten .....	65
6	<b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b> .....	66
6.1	Temperaturfühler für Außentemperatur aus- und einbauen .....	66



6.2	Funkempfänger für Stand-/Zusatzheizung R64 aus- und einbauen .....	66
6.3	Funkfernbedienung für Standheizung anlernen .....	66
6.4	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung .....	67