



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung, (Zuheizer) .....	1
1.2 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung .....	1
1.3 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System .....	1
1.4 Typschilder .....	2
<b>2 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>4</b>
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung .....	4
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	4
<b>3 Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	5
3.2 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....	5
3.3 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung .....	6
<b>82 - Zusatzheizung</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>7</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung .....	7
1.2 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung, Caddy 2011► .....	8
<b>2 Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>11</b>
2.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung, Thermo Top V und Thermo Top Vlies .. . .	11
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen, Thermo Top V .....	13
2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen, Thermo Top Vlies .....	15
2.4 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile .....	16
2.5 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	17
2.6 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen .....	20
2.7 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen .....	21
2.8 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen .....	21
2.9 Abgasanlage aus- und einbauen .....	22
2.10 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen .....	23
2.11 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	24
2.12 Abdeckung aus- und einbauen .....	24
2.13 Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen .....	24
2.14 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen .....	25
2.15 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen .....	27
2.16 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen .....	27
2.17 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen .....	27
<b>3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>30</b>
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), BCA .....	30
3.2 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), BGU .....	32
3.3 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), BJB .....	33
3.4 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), BDJ .....	34
3.5 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), CAYD und CAYE .....	35
3.6 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), CFCH, CFCE, CFCE, CLCA, CFHC, CFHE, CFHF und CFJA .....	36
3.7 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), CBZA und CBZB .....	37
3.8 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen .....	37
<b>4 Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>39</b>
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung Thermo .....	39



4.2	Kraftstoffentnahme .....	40
4.3	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen .....	41
4.4	Kraftstofffördermenge prüfen .....	42
<b>5</b>	<b>Regelung der Stand-/Zusatzheizung .....</b>	<b>44</b>
5.1	Funktionsbeschreibung Thermo Top V .....	44
5.2	Funktionsbeschreibung Thermo Top Vlies .....	44
5.3	Zuheizbetrieb .....	45
5.4	Standheizbetrieb Caddy ►2011 .....	46
5.5	Standheizbetrieb Caddy 2011► .....	46
5.6	Stand-/Zusatzheizung ausschalten .....	47
<b>6</b>	<b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung .....</b>	<b>48</b>
6.1	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung „groß“ .....	48
6.2	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung „klein“ .....	49
6.3	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 .....	51