



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem .....	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung .....	2
<b>2 Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>4</b>
2.1 Typschilder .....	4
2.2 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung .....	5
2.3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	6
<b>3 Reparaturhinweise</b> .....	<b>7</b>
3.1 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen .....	7
<b>82 - Zusatzheizung</b> .....	<b>8</b>
<b>1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>8</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile außerhalb des Fahrgastraums .....	8
1.2 Einbauorteübersicht - Bauteile außerhalb des Fahrgastraums, Caddy 2011▶ .....	9
<b>2 Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>12</b>
2.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung, Thermo Top V und Thermo Top Vlies .. . .	12
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen .....	14
2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile .....	18
2.4 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	18
2.5 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen .....	22
2.6 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen .....	22
2.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen .....	23
2.8 Abgasanlage aus- und einbauen .....	24
2.9 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen .....	25
2.10 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	25
2.11 Abdeckung aus- und einbauen .....	26
2.12 Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen .....	26
2.13 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen .....	27
2.14 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen .....	28
2.15 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen .....	29
<b>3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>31</b>
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), BCA ..	31
3.2 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), BGU ..	33
3.3 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), BJB ..	34
3.4 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), BDJ ..	35
3.5 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), CAYD ..	36
3.6 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), CFCH, ..	37
3.7 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche, Fahrzeuge mit Zusatzheizung (Standheizung), CBZA ..	38
3.8 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen .....	38
<b>4 Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>40</b>
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung .....	40
4.2 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen .....	41
4.3 Kraftstofffördermenge prüfen .....	43



<b>5</b>	<b>Regelung der Stand-/Zusatzheizung</b> .....	<b>45</b>
5.1	Funktionsbeschreibung Thermo Top V .....	45
5.2	Funktionsbeschreibung Thermo Top Vlies .....	45
5.3	Zuheizbetrieb .....	46
5.4	Standheizbetrieb Caddy ▶2011 .....	47
5.5	Standheizbetrieb Caddy 2011▶ .....	47
5.6	Stand-/Zusatzheizung ausschalten .....	48
<b>6</b>	<b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b> .....	<b>49</b>
6.1	Temperaturfühler für Außentemperatur aus- und einbauen .....	49
6.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen .....	49
6.3	Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung .....	50