



## Inhaltsverzeichnis

<b>82 - Zusatzheizung</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>1</b>
<b>2 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>2</b>
2.1 Startbedingungen der Zusatzheizung (Zuheizer)	2
2.2 Startbedingungen der Zusatzheizung (Standheizung)	2
<b>3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem</b>	<b>3</b>
<b>4 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>4</b>
<b>5 Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>8</b>
5.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	8
5.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	10
5.3 Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies aus- und einbauen	11
5.4 Luftansaugeräuschkämpfer aus- und einbauen	15
5.5 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	15
5.6 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen	17
5.7 Abgasanlage aus- und einbauen	17
5.8 Abgasendrohr aus- und einbauen	18
5.9 Halter für Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	19
5.10 Abdeckung aus- und einbauen	20
5.11 Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies zerlegen und zusammenbauen	20
5.12 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	22
5.13 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	23
<b>6 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>24</b>
6.1 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche	24
6.2 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen	38
<b>7 Kraftstoffversorgung</b>	<b>40</b>
7.1 Kraftstoffentnahme Thermo Top V/Vlies	40
7.2 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	41
7.3 Kraftstofffördermenge prüfen	42
<b>8 Regelung der Stand-/Zusatzheizung</b>	<b>45</b>
8.1 Funktionsbeschreibung Thermo Top V/Vlies	45
8.2 Zuheizbetrieb	46
8.3 Standheizbetrieb	46
8.4 Stand-/Zusatzheizung Thermo Top V/Vlies, ausschalten	47
<b>9 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b>	<b>49</b>
9.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	49
9.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	49
9.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	50