



## Inhaltsverzeichnis

<b>82 - Zusatzheizung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Zusatzheizung Thermo Top V</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Zusatzheizung .....	1
<b>2 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit 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 der Kraftstoffanlage</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Zusatzheizung Thermo Top V instand setzen</b> .....	<b>4</b>
4.1 Fabriksschilder der Thermo Top V .....	6
4.2 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen .....	6
4.3 Abgasanlage aus- und einbauen .....	7
4.4 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen .....	7
<b>5 Zusatzheizung Thermo Top V aus- und einbauen</b> .....	<b>9</b>
5.1 Bauteile der Zusatzheizung Thermo Top V .....	10
5.2 Zusatzheizung Thermo Top V ausbauen .....	11
5.3 Zusatzheizung Thermo Top V einbauen .....	14
5.4 Anbauteile der Zusatzheizung Thermo Top V ausbauen .....	14
5.5 Zusatzheizung Thermo Top V zerlegen und zusammenbauen .....	17
5.6 Bauteile der Zusatzheizung, innen .....	18
5.7 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen .....	20
5.8 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen .....	21
5.9 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 für Fahrzeuge mit Benzinmotor aus- und einbauen .....	21
<b>6 Kühlmittelkreislauf entlüften</b> .....	<b>23</b>
<b>7 Einbindung der Zusatzheizung Thermo Top V in den Kühlmittelkreislauf</b> .....	<b>24</b>
7.1 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung (Standheizung), Motorkennbuchstaben: BVY .....	24
7.2 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung (Standheizung), Motorkennbuchstabe: BLF .....	25
<b>8 Kraftstoffversorgung der Zusatzheizungen Thermo Top V</b> .....	<b>26</b>
8.1 Sauberkeitsregeln .....	26
8.2 Kraftstoffentnahme Thermo Top V .....	26
8.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen .....	28
8.4 Kraftstofffördermenge prüfen .....	30
<b>9 Regelung der Zusatzheizung Thermo Top V</b> .....	<b>33</b>
9.1 Funktionsbeschreibung Thermo Top V .....	33
9.2 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung .....	35