

Inhaltsverzeichnis

82 - Zusatzheizung	1
1 Zusatzheizung Thermo Top V	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Zusatzheizung	1
1.2 Hinweis zum Betrieb der Zusatzheizung bei Fahrzeugen mit Dieselmotor	1
1.3 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System	1
1.4 Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System	2
2 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Zusatzheizung	3
2.1 Startbedingungen der Zusatzheizung (Zuheizer)	3
2.2 Startbedingungen der Zusatzheizung (Standheizung)	3
3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
4 Zusatzheizung Thermo Top V in Stand setzen	6
4.1 Zusatzheizung Thermo Top V in Stand setzen	6
5 Zusatzheizung Thermo Top V aus- und einbauen	12
5.1 Bauteile der Zusatzheizung Thermo Top V	12
5.2 Anbauteile der Zusatzheizung Thermo Top V ausbauen	15
6 Zusatzheizung Thermo Top V zerlegen und zusammenbauen	18
6.1 Zusatzheizung Thermo Top V zerlegen und zusammenbauen	18
6.2 Bauteile der Zusatzheizung, innen	18
6.3 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	21
6.4 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	21
6.5 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen	21
7 Einbindung der Zusatzheizung Thermo Top V in den Kühlmittelkreislauf	24
7.1 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung (Standheizung), Motorkennbuchstabe: CAVA	24
7.2 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung (Standheizung), Motorkennbuchstabe: CCZA	25
7.3 Anschlussplan für Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung (Standheizung), Motorkennbuchstaben: CFFA, CFFB, CFGB	26
7.4 Verlegung der Kühlmittelschläuche bei Fahrzeugen mit 2. Wärmetauscher	28
8 Kraftstoffversorgung der Zusatzheizungen Thermo Top V	30
8.1 Kraftstoffversorgung der Zusatzheizungen Thermo Top V	30
8.2 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	31
8.3 Kraftstofffördermenge prüfen	32
9 Regelung der Zusatzheizung Thermo Top V	35
9.1 Funktionsbeschreibung Thermo Top V	35
9.2 Zusatzheizung	36
9.3 Standheizbetrieb	36
9.4 Ausschalten	36
10 Steckerbelegung der Zusatzheizung Thermo Top V	37
10.1 Steckerbelegung der Zusatzheizung Thermo Top V	37
11 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Zusatzheizung Thermo Top V	38
11.1 Zusatzheizung mit Funkfernbedienung einschalten	38
11.2 Zusatzheizung mit Funkfernbedienung ausschalten	38
11.3 Batterie der Funkfernbedienung ersetzen	39
11.4 Kontrollleuchte in der Funkfernbedienung	40