



VW Touareg 7L

(2002-2010)



Standheizung / Zusatzheizungen



Inhaltsverzeichnis

82 - Zusatzheizung	1
1 Zusatzheizung Thermo Top Z/C -B- (Benzin) oder -D- (Diesel)	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Zusatzheizung	1
2 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Zusatzheizung	2
3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	3
4 Zusatzheizung Thermo Top Z/C -D-	4
4.1 Zusatzheizung Thermo Top Z/C -D- in Stand setzen	4
5 Bauteile der Zusatzheizung	8
5.1 Zusatzheizung -Thermo Top Z/C -D- aus- und einbauen	8
5.2 Absperrventil für Kühlmittel der Heizung N279 aus- und einbauen	12
6 Zusatzheizung Thermo Top Z/C -D- zerlegen und zusammenbauen	15
6.1 Abdeckung für Steckerleiste aus- und einbauen	16
6.2 Belegung der Steckerleiste der Zusatzheizung	16
6.3 Pinbelegung der Stecker	17
6.4 Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen	17
6.5 Brenneinsatz aus- und einbauen	18
6.6 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	18
6.7 Einbindung der Zusatzheizung -Thermo Top Z/C -D- in den Kühlmittelkreislauf beim 10 Zylinder	18
6.8 Kraftstoffversorgung der Zusatzheizungen -Thermo Top Z/C -D-	19
6.9 Regelung der Zusatzheizung -Thermo Top Z/C -D- (Zuheizer)	25
6.10 Regelung der Zusatzheizung -Thermo Top Z/C -D- mit Vorwähluhr E111 und/oder Funkfernbedienung	27
6.11 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung	28



5 Bauteile der Zusatzheizung

5.1 Zusatzheizung -Thermo Top Z/C -D- aus- und einbauen

1 - Kühlmittelschlauch, Rücklauf vom Wärmetauscher

2 - Kühlmittelschlauch, Vorlauf zum Wärmetauscher

3 - Luftansauggeräuschkämpfer

- aus- und einbauen
⇒ Seite 11

4 - Umwälzpumpe -V55-

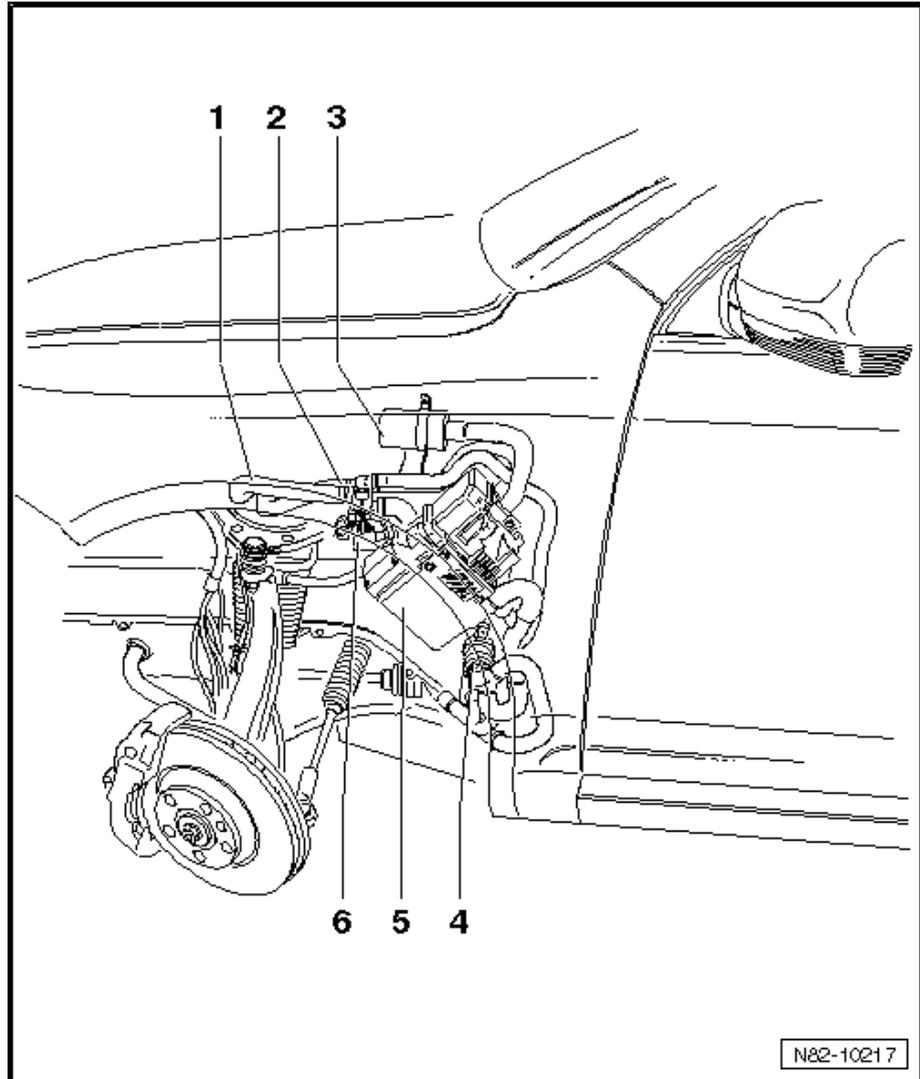
- aus- und einbauen
⇒ Seite 12

5 - Zusatzheizung -Thermo Top Z/C -D

- mit Steuergerät für Heizung -J162-
- aus- und einbauen
⇒ Seite 8

6 - Absperrventil für Kühlmittel der Heizung -N279-

- nur bei Fahrzeugen mit Standheizfunktion verbaut
- aus- und einbauen
⇒ Seite 12



5.1.1 Ausbauen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Meßgeräte sowie Hilfsmittel