



Reparaturleitfaden Phaeton 2003 ➤

Zusatzheizung

Ausgabe 04.2013





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

82 - Zusatzheizung



Technische Informationen gehören unbeding in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



Inhaltsverzeichnis

82 - Zusatzheizung	1
1 Zusatzwasserheizung Thermo Top Z/C-B (Benzin) oder -D (Diesel)	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	2
2 Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	3
3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	4
4 Zusatzwasserheizung ein- und ausschalten	5
4.1 Zusatzwasserheizung ein- und ausschalten, Fahrzeuge bis KW 44/08	5
4.2 Zusatzwasserheizung ein- und ausschalten, Fahrzeuge ab KW 45/08	6
5 Zusatzwasserheizung Thermo Top Z/C -B oder -D in Stand setzen, Bauteile Übersicht ..	8
5.1 Zusatzwasserheizung Thermo Top Z/C -B oder -D	8
5.2 Funkempfänger Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	11
5.3 Anbauteile der Zusatzwasserheizung	13
6 Zusatzwasserheizung Thermo Top Z/C -B oder -D aus- und einbauen	14
6.1 Zusatzwasserheizung Thermo Top Z/C -B oder -D	14
6.2 Luftansauggeräuschdämpfer aus- und einbauen	16
6.3 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	16
6.4 Halter für die Zusatzwasserheizung aus- und einbauen	18
6.5 Zusatzwasserheizung Thermo Top Z/C -B oder -D zerlegen und zusammenbauen	18
7 Einbindung der Zusatzwasserheizung in den Kühlmittelkreislauf	25
7.1 Motorkennbuchstaben: BMK, CARA, CARB und CEXA	25
7.2 Motorkennbuchstaben: BGH und BGJ	26
7.3 Motorkennbuchstaben: AJS	27
7.4 Motorkennbuchstaben: CHNA, CMVA und CPFA	29
7.5 Motorkennbuchstaben: BAN, BAP, BRN, BRP und BTT	30
7.6 Motorkennbuchstaben: AYT, BKL und BRK	32
7.7 Absperrventil für Kühlmittel Heizung N279 aus- und einbauen	32
8 Kraftstoffversorgung der Zusatzwasserheizungen -Thermo Top Z/C -B oder -D	35
8.1 Kraftstoffversorgung der Zusatzwasserheizungen -Thermo Top Z/C -B oder -D	35
8.2 Regelung der Zusatzwasserheizung -Thermo Top Z/C -B	40
9 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung „groß“	42
10 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung „klein“	44

