

## Inhalt

6411 Heizgerät mit Betätigung .....	7
64 11 222 Endschalter für Gebläse der Heiz-/Klimaanlage ersetzen .....	7
64 11 772 Fondgebläse komplett aus- und einbauen/ ersetzen .....	8
64 11 321 Frontplatte ersetzen (Klimaautomatik).....	10
64 11 322 Frontplatte ersetzen (Klimaregelung) .....	11
64 11 210 Gebläse für Heizgerät aus- und einbauen /ersetzen. ....	11
64 11 200 Heizgerät aus- und einbauen / ersetzen (Heizung).....	13
64 11 205 Heizgerät aus- und einbauen / ersetzen (Klimaautomatik) .....	16
64 11 208 Heizkörper ersetzen (Klimaautomatik) .....	18
64 11 219 Heizkörper ersetzen (Klimaregelung) .....	23
64 11 748 Heizungsbetätigung aus- und einbauen (Klimaregelung) .....	26
64 11 749 Heizungsbetätigung aus- und einbauen / ersetzen (Klimaautomatik).....	27
64 11 794 Regler für Fondgebläse aus- und einbauen/ ersetzen .....	27
64 11 992 Solarsensor aus- und einbauen/ersetzen.....	28
64 11 829 Stellantrieb der Belüftungsklappen ersetzen (Klimaautomatik) .....	29
64 11 845 Stellantrieb der Entfrosterklappen ersetzen (Klimaautomatik) .....	30
64 11 850 Stellantrieb der Fondraumklappe ersetzen (Klimaautomatik, ab 09/97) .....	31
64 11 820 Stellantrieb der Frischluftklappen ersetzen (Klimaautomatik, bis 03/2000) .....	32
64 11 839 Stellantrieb der Fußraumklappe ersetzen (Klimaautomatik) .....	33
64 11 847 Stellantrieb der Staudruckklappe ersetzen (Klimaautomatik, ab 03/2000).....	34
64 11 825 Stellantrieb der Umluftklappen ersetzen (Klimaautomatik) .....	35
64 11 Stellantrieb einbauen .....	36
64 11 939 Temperaturfühler für Heizgerät ersetzen .....	37
64 11 937 Verdampfer-Temperaturfühler ersetzen (Klimaautomatik, ab 03/2000)).....	37
64 11 932 Verdampfer-Temperaturfühler ersetzen (Klimaregelung).....	38
64 11 271 Wasserventil für Heizgerät ersetzen.....	40
64 11 262 Zusatzwasserpumpe aus- und einbauen/ersetzen (an Lüfterzarge) .....	42
6412 Zusatzheizgerät mit Steuerelementen .....	43
64 12 760 Absperrventil für Latentwärmespeicher aus- und einbauen/ersetzen.....	43
64 12 535 Brenneinsatz aus- und einbauen/ersetzen (Thermo Top S) .....	45
64 12 530 Brennluftgebläse aus- und einbauen / ersetzen (Thermo Top S).....	46
64 12 650 Empfänger/Telestart der Standheizung aus- und einbauen/ersetzen.....	47
64 99 Fehlerübersicht der Standheizung Thermo Top S .....	49
64 12 510 Flammwächter aus- und einbauen/ersetzen (Thermo Top S).....	50
64 12 505 Glühstift aus- und einbauen/ersetzen (Thermo Top S).....	50
64 12 015 Heizgerät komplett aus- und einbauen (Thermo Top Z/C) .....	52
64 12 500 Heizgerät komplett aus- und einbauen/ersetzen (Thermo Top S) .....	53
64 12 016 Heizgerät komplett ersetzen (Thermo Top Z/C).....	54
64 12 600 Kraftstoffpumpe aus- und einbauen/ersetzen .....	55

64 12 Kühlsystem spülen bei Latentwärmespeicher-Ersatz wegen Salzundichtheit .....	56
64 12 700 Latentwärmespeicher aus- und einbauen/ersetzen .....	57
64 12 Latentwärmespeicher entlüften (LWS).....	59
64 12 590 Schalldämpfer aus- und einbauen/ersetzen .....	65
64 12 005 Standheizung auf Funktion prüfen (Thermo Top S).....	66
64 12 Standheizung entlüften (Thermo Top S).....	67
64 12 520 Steuergerät mit Wärmeübertrager aus- und einbauen / ersetzen (Thermo Top S).....	68
64 12 730 Temperaturfühler für Latentwärmespeicher aus- und einbauen/ersetzen.....	69
64 12 770 Umschaltventil für Latentwärmespeicher aus- und einbauen/ersetzen .....	70
64 12 540 Umwälzpumpe aus- und einbauen /ersetzen (Thermo Top S).....	72
64 12 051 Zusatzheizgerät komplett aus- und einbauen (Thermo Top Z/C).....	73
64 12 052 Zusatzheizgerät komplett ersetzen (Thermo Top Z/C) .....	74
64 12 750 Zusatzwasserpumpe für Latentwärmespeicher aus- und einbauen/ersetzen .....	75
6422 Düsen und Ausströmorgane .....	77
64 22 140 Frischluftgrill an Türverkleidung vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	77
64 22 190 Frischluftgrill-Fondraum aus- und einbauen/ersetzen .....	78
64 22 161 Frischluftgrill-Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	79
6431 Microfilter .....	81
64 31 Luftkanal Mikrofilter links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	81
64 31 010 Mikrofilter für Innenraumbelüftung ersetzen .....	82
00 00 Wasserablauf unter Bremsgerät auf Verschmutzung prüfen ggf. reinigen .....	83
6450 Klimaanlage, Lecksuche .....	84
64 52 Hinweise für das Öffnen und den Teiletausch im Kältemittelkreislauf .....	84
64 50 Hinweise für den Umgang mit Kältemittel R 134a .....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>
64 50 Hinweise für den Umgang mit Kältemittelöl (für Kältemittel R 134a).....	86
64 50 010 Klimaanlage absaugen, evakuieren und befüllen (R 134a) .....	87
64 50 Klimaleistungsprüfung (R 134a) .....	91
64 50 Lecksuche mit Formiergas.....	92
64 50 Sicherheitshinweise für den Umgang mit Kältemittel R134a .....	99
6451 Klimagerät (Verdampfer), Schaltelemente.....	100
64 51 522 Expansionsventil aus- und einbauen/ersetzen (Klimaautomatic) .....	100
64 51 591 Verdampfer aus und einbauen/ersetzen .....	102
64 51 592 Verdampfer aus- und einbauen/ersetzen (Klimaregelung).....	104
64 51 001 Verdampfer reinigen.....	107
64 51 002 Verdampfer reinigen (Klimaautomatic) .....	109
6452 Kompressor .....	112
64 52 Hinweise zum Kompressorwechsel .....	112
64 52 520 Kompressor für Klimaanlage ersetzen (M40, M41, M42, M43, M44, S50, M51).....	116
64 52 520 Kompressor für Klimaanlage ersetzen (M50, M52) .....	118
64 52 520 Kompressor für Klimaanlage komplett aus- und einbauen/ersetzen.....	120

6453 Kondensator und Trockner mit Leitungen.....	122
64 53 Hinweise zum Ersatz von Klimakondensatoren und Kühler .....	122
64 53 Hinweise zum Tausch des Trocknereinsatzes .....	123
17 11 530 Kassette aus- und einbauen (Kondensator für Klimaanlage) .....	124
64 53 550 Kondensator für Klimaanlage aus- und einbauen/ersetzen.....	127
64 53 510 Trocknerflasche für Klimaanlage aus- und einbauen/ersetzen.....	128
Anziehdrehmomente .....	129
64 52 Klimakompressor.....	129
64 12 Zusatzheizgerät mit Steuerelementen .....	130
Technische Daten .....	131
64 50 Klimaanlage Kältemittelmengen E39.....	131
64 51 Klimagerät (Expansionsventil), Schaltelemente .....	131
64 51 Klimagerät (Verdampfer), Schaltelemente .....	131
64 53 Kompressor E39.....	132