

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH REPARATURGRUPPEN

Rep. Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
80	Heizung	
	• Frischluft- und Heizungsanlage ohne Frischluftgebläse instand setzen (Fahrzeuge mit luftgekühltem Motor)	2
	• Frischluft- und Heizungsanlage mit Frischluftgebläse instand setzen (Fahrzeuge mit luftgekühltem Motor)	12
	• Frischluft- und Heizungsanlage mit Frischluftgebläse instand setzen (Fahrzeuge mit wassergekühltem Motor)	18
	• Zusatzwärmetauscher im Fahrgastraum bzw. Laderaum instand setzen	28
82	Zusatzheizung	
	• Benzin-elektrische Heizung BA6 instand setzen	30
	• Diesel-elektrische Heizung D2L instand setzen	40
	– Bedienung	40
	– Technische Daten	41
	– Fabrikschilder	42
	– Sichtprüfung der Heizung und der Absicherung	43
	– Bauteile für Luftwege, Kraftstoffversorgung und Halterungen ersetzen	44
	– Elektroteile ersetzen	46
	– Heizgerät zerlegen und zusammenbauen	52
	– Funktionsablauf im Regelbetrieb	58
	• Diesel-elektrische Heizung DA6 instand setzen	60
	• Wasserheizung BBW46/DBW46 instand setzen	68
	– Wasserkreislauf	70
	– Funktionsablauf für Fehlersuche	72
	– Leitungsstränge – Einbaulage	76
– Wasserheizung zerlegen und zusammenbauen	78	
– Kühlmittel ablassen und auffüllen	86	

Rep. Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
87	• Klimaanlage instand setzen	88
	– Sichtprüfung	88
	– Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Klimaanlage bzw. beim Umgang mit Kältemittel	90
	– Hinweise zu allgemeinen Reparaturen an Fahrzeugen mit Klimaanlage	91
	– Kältemittelkreislauf öffnen und entleeren	92
	– Instandsetzungen an der Klimaanlage, die nur in speziell dafür ausgerüsteten Werkstätten durchgeführt werden können.	93
	– Luftkanäle instand setzen	94
	– Steuer- und Regelteile ersetzen	98
	– Gehäuse für Verdampfer zerlegen und zusammenbauen	106
	– Halter für Kompressor aus- und einbauen	
	• Benzinmotor	108
	• Dieselmotor	110
	– Kühlleistung prüfen	112