

Reparaturleitfaden Inca 2000 >

Heizung, Klimaanlage

Ausgabe 07.01



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

80 - Heizung

87 - Klimaanlage



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



Technische Informationen gehören unbedingt 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

80 - Heizung	1
1 Heizung instand setzen	1
1.1 Heizung Fahrgastraum	1
1.2 Frischluftgebläse V2 : aus- und einbauen	4
1.3 Staub- und Pollenfilter: aus- und einbauen	4
1.4 Ausströmer: aus- und einbauen	6
1.5 Regulierung für Heizung und Klimaanlage: aus- und einbauen	9
1.6 Entlüftung: prüfen	11
1.7 Heizgerät: aus- und einbauen	12
1.8 Heizgerät: zerlegen und zusammenbauen	14
1.9 Regulierung für Heizluft und Frischluft: zerlegen und zusammenbauen	15
1.10 Züge: einbauen und einstellen	17
87 - Klimaanlage	20
1 Hinweise zu Reparaturarbeiten an klimatisierten Fahrzeugen und zum Umgang mit Kältemittel	20
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an klimatisierten Fahrzeugen und beim Umgang mit Kältemittel R134a	20
2 Klimaanlage mit manueller Regelung instand: setzen	22
2.1 Klimaanlage und Heizung Fahrgastraum	22
2.2 Frischluftgebläse V2 : aus- und einbauen	25
2.3 Regulierung für Heizung und Klimaanlage: aus- und einbauen	26
2.4 Regulierung für Heizung und Klimaanlage: zerlegen und zusammenbauen	28
2.5 Schalter für Klimaanlage E35 und Schalter für Frischluft-/Umluftklappe E159 : ausbauen	29
2.6 Züge: einbauen und einstellen	30
2.7 Klimaanlage und Heizung: Motorraum	32
2.8 Anschlußplan Unterdruckschläuche	37
2.9 Halter für Klimakompressor aus- und einbauen, Motorkennbuchstaben: AUA, AUD	38
2.10 Halter für Klimakompressor aus- und einbauen, Motorkennbuchstaben: AYQ	40
2.11 Magnetkupplung N25 instand: setzen; Hersteller Sanden, Typ SD7-V16	44
2.12 Magnetkupplung des Kompressors: aus- und einbauen	46
2.13 Keilrippenriemenlager: abziehen und einbauen	49
2.14 Öffnen des Kältemittelkreislaufes, Kompressorseite oder Leitungen	50
3 Instandsetzungsarbeiten am Kältemittelkreislauf, die nur von Werkstätten mit geschulten Monteuren durchgeführt werden dürfen (Service-Stützpunktwerkstätten für Klimaanlagen)	51
3.1 Bauteile des Kältemittelkreislaufs instand setzen	52
3.2 Hochdruckgeber G65 : prüfen	56
3.3 Druckschalter für Klimaanlage F129 : prüfen	59
3.4 Verdampfergehäuse: zerlegen und zusammenbauen	60
3.5 Expansionsventil: ausbauen	63
3.6 Kondensator: aus- und einbauen	64
4 Füllmengen	66
4.1 Kältemittel R134a	66
4.2 Kältemittelöl	66

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.





SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.

