

Unzureichende Heizleistung nach längerer Fahrzeit mit einer Geschwindigkeit über 170 km/h

Fahrzeug-Typ: **Cayenne / Cayenne S / Cayenne Turbo**

Modelljahr: **ab 2003**

Ausstattung: Standheizung (I-Nr. 7VE, 7VL)

Betrifft: **Unzureichende Heizleistung.**

Anlass: **Bei Fahrzeugen mit Standheizung kann es nach längerer Fahrzeit mit einer Geschwindigkeit über 170 km/h vorkommen, dass die Heizleistung deutlich nachlässt.**

Das Heizungswegeventil der Standheizung, nachfolgend als Wegeventil bezeichnet, kann fehlerhaft sein.

Bei fehlerhaftem Wegeventil wird der Heizungswärmetauscher nur unzureichend durchströmt.

Die Heizleistung lässt deutlich nach.

Die Kühlung des Motors ist nicht beeinträchtigt.

Einsatztermin: Ab Juli 2005 wird ein verbessertes Wegeventil verbaut.

Maßnahme: Im Beanstandungsfall ist an Fzg., die vor Juli 2005 gefertigt wurden, das Wegeventil zu ersetzen.

Teile-Nr.: 955.572.824.02 ⇒ Wegeventil
000.043.203.78 ⇒ Frostschutz, (1 Liter)

- Vorgehen:
- 1 Heizgerät komplett ausbauen, ⇒ *Reparaturleitfaden '822019 Heizgerät komplett aus- und einbauen - Kapitel "ausbauen"*
 - 2 Ansaugschalldämpfer ausbauen, ⇒ *Reparaturleitfaden '822119 Ansaugschalldämpfer aus- und einbauen - Kapitel "ausbauen"*
 - 3 Wegeventil ausbauen, ⇒ *Reparaturleitfaden '827419 Wegeventil aus- und einbauen - Kapitel "ausbauen"*
 - 4 Das neue Wegeventil, Teile-Nr. 955.572.824.02, einbauen, ⇒ *Reparaturleitfaden '827419 Wegeventil aus- und einbauen - Kapitel "einbauen"*
 - 5 Ansaugschalldämpfer einbauen, ⇒ *Reparaturleitfaden '822119 Ansaugschalldämpfer aus- und einbauen - Kapitel "einbauen"*
 - 6 Heizgerät komplett einbauen, ⇒ *Reparaturleitfaden '822019 Heizgerät komplett aus- und einbauen - Kapitel "einbauen"*

Literatur: ⇒ *Reparaturleitfaden '822019 Heizgerät komplett aus- und einbauen'*

⇒ Reparaturleitfaden '822119 Ansaugschalldämpfer aus- und einbauen'

⇒ Reparaturleitfaden '827419 Wegeventil aus- und einbauen'