

22-06-87

THEMA 104

104 01 000 06

**KOELSYSTEEM VAN DE MOTOR**

Invoering van een thermoschakelaar voor automatische uitschakeling van de airconditioning.

Uitvoering: Turbo Diesel met airconditioning

Op de bovengenoemde uitvoering is een thermoschakelaar toegevoegd welke de inschakeling van de compressor van de airconditioning bij een te hoge temperatuur van het koelwater voorkomt.

Deze situatie kan zich voordoen bij het trekken van een aanhanger op sterk hellende trajecten als de buitentemperatuur erg hoog is.

De thermoschakelaar bevindt zich op de thermostaatgroep en schakelt bij de volgende temperaturen:

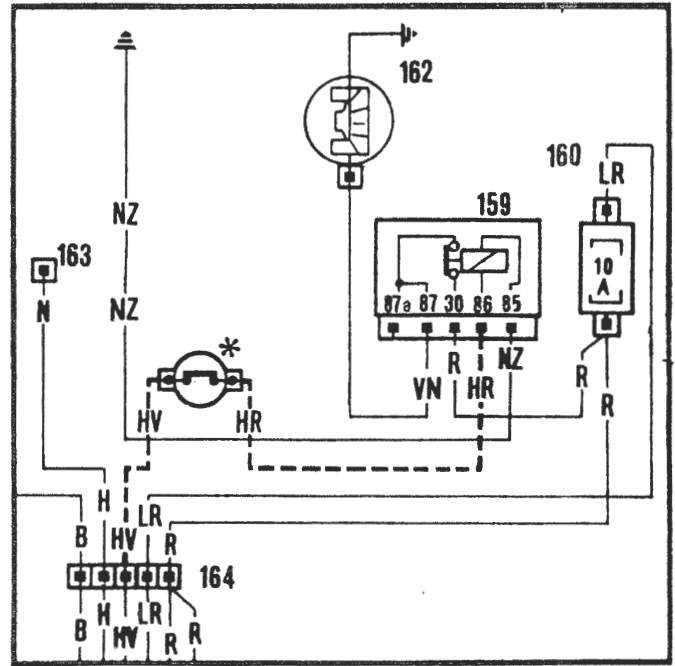
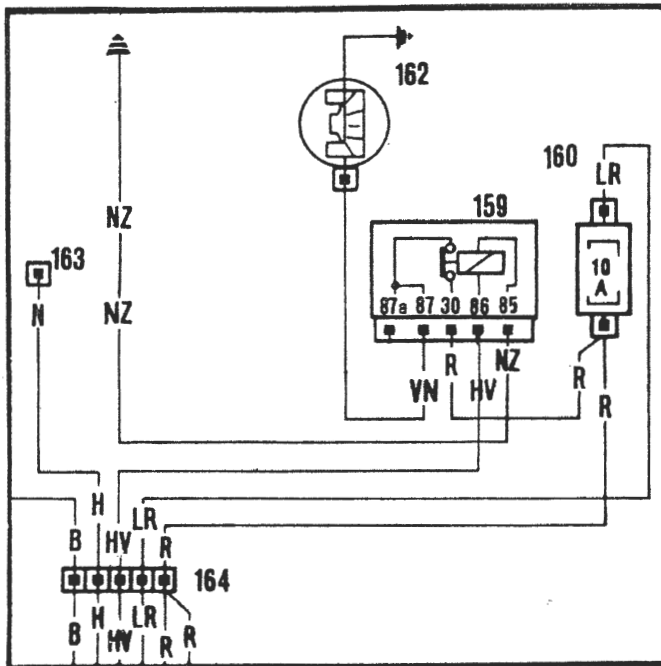
- Uitschakeling van de airconditioning bij  $111 \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Inschakeling van de airconditioning bij  $106 \pm 2^{\circ}\text{C}$

Als gevolg van het bovenstaande is het elektrische schema zoals op de volgende pagina vermeld staat, gewijzigd.

VOOR DE WIJZIGING

NA DE WIJZIGING

22-06-87



Tekst van het schema

- 159 - Relais van de magnetische koppeling van de compressorpoelie
- 160 - Zekeringhouder
- 162 - Magnetische koppeling van de compressorpoelie
- 163 - Diagnostekker
- 164 - Stekkerverbinding
- \* - Schakelaar van de watertemperatuur voor het uitschakelen van de airconditioning
- Elektrisch circuit van de wijziging voor het uitschakelen van de airconditioning bij een koelwatertemperatuur (tijdens uitstroming uit de cilinderkop die hoger is dan  $111 \pm 2^\circ\text{C}$ )

Adviezen voor het dealernet

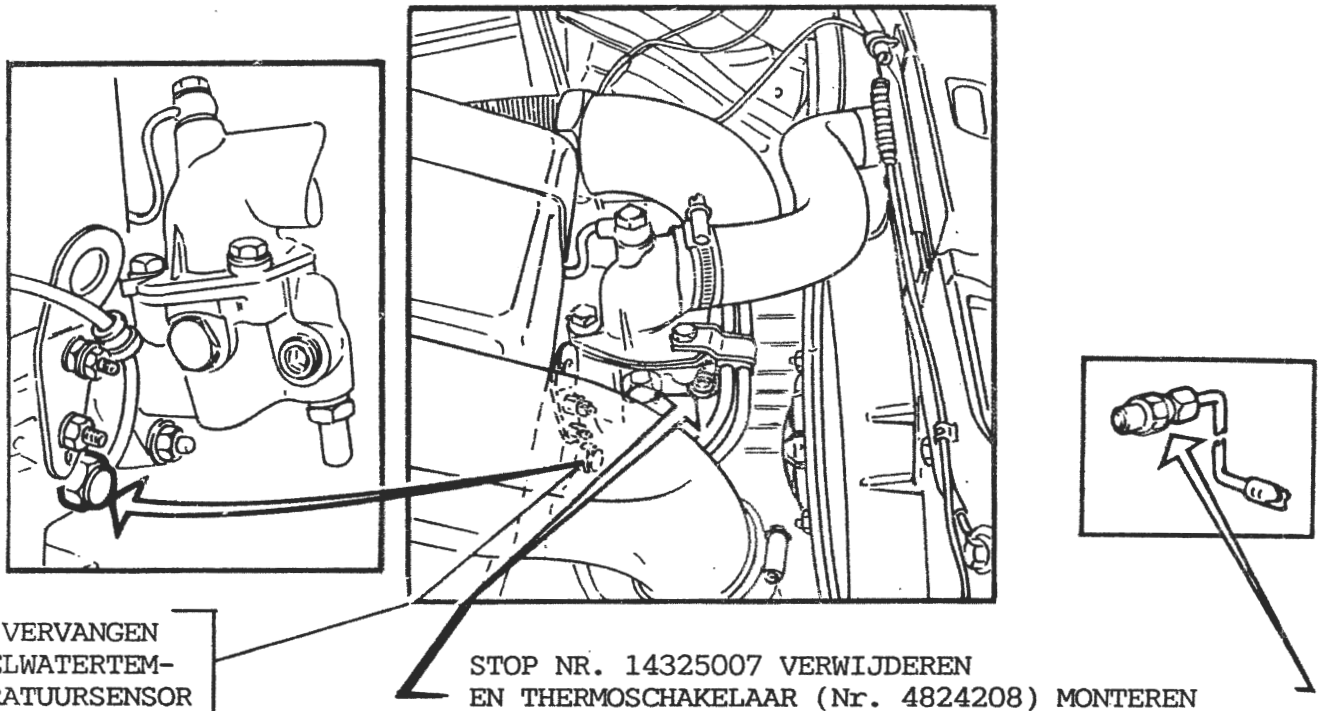
Bij de nog niet aangepaste auto's moet de modificatie als volgt worden uitgevoerd:

- De koelwatertemperatuursensor met ond.-nr. 5969930 moet worden vervangen door de sensor met ond.-nr. 4824207.
- De thermoschakelaar met ond.-nr. 4824208 i.p.v. de stop met ond.-nr. 14325007 op de thermostaatgroep monteren (zie de afb.)
- Het gewijzigde elektrische schema realiseren.

Onderdelen

De onderdeelnummers van de bij de wijziging betrokken delen zijn als volgt:

<u>Voorheen</u>	<u>Benaming</u>	<u>Nu</u>
5969930	Koelwatertemperatuursensor	4824207
14325007	Stop	-
-	Thermoschakelaar	4824208



TE VERVANGEN  
KOELWATERTEM-  
PERATUURSENSOR

STOP NR. 14325007 VERWIJDEREN  
EN THERMOSCHAKELAAR (Nr. 4824208) MONTEREN