

Hyundai Terracan — O motor entra em modo de emergência | HELLA

Hyundai

Terracan

Ano de fabrico: 2001–2006

Motor: 2,9 CRDi

O motor entra em modo de emergência

Ar no sistema de refrigeração

Se, nos veículos supracitados, o motor entrar no modo de emergência, este problema pode dever-se a um baixo nível do líquido de refrigeração ou à presença de ar no sistema de refrigeração.

Sintoma:

Durante a condução, o motor pode sofrer uma perda repentina da potência ou simplesmente não reagir ao pedal do acelerador. Nestas circunstâncias, o indicador da temperatura do líquido de refrigeração situa-se frequentemente num valor normal.

Possível causa:

Baixo nível de líquido de refrigeração no sistema de refrigeração, apesar de o reservatório de compensação apresentar um nível correto. Após desenroscar a tampa de fecho da caixa do termostato, constata-se que o nível do líquido de refrigeração está alguns centímetros abaixo do tubo flexível de extravasão. Neste caso, o sensor da temperatura (Figura) está fora da água. O módulo de comando do motor ativa o motor no modo de emergência.

Resolução:

Para solucionar o problema, o sistema de refrigeração deve ser enchido, verificado e a tampa de fecho deve ser substituída.



The reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form and disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express written approval and indication of the source. The schematic illustrations, figures and descriptions are for explanation and presentation of the document text and cannot be used as a basis for installation or design. All rights reserved.