

Hyundai Terracan - Il motore entra in funzionamento di emergenza | HELLA

Hyundai

Terracan

Anno di costruzione: 2001-2006

Motore: 2,9 CRDi

Il motore entra in funzionamento di emergenza

Aria nel sistema di raffreddamento

Se nei veicoli succitati il motore entra in funzionamento di emergenza, ciò può essere dovuto a un livello troppo basso del refrigerante o alla presenza di aria nel sistema di raffreddamento.

Problema:

Durante la guida il motore può perdere improvvisamente di potenza o smettere di aspirare il carburante. Il display della temperatura dell'acqua di raffreddamento mostra di solito un valore normale.

Possibile causa:

Il sistema di raffreddamento contiene una quantità troppo scarsa di refrigerante, mentre il serbatoio di compensazione risulta sufficientemente pieno. Se si svita il tappo del contenitore del termostato, è possibile osservare come il livello del refrigerante sia alcuni centimetri al di sotto del tubo flessibile di troppopieno. Il sensore della temperatura (vedere l'immagine) non è più immerso nell'acqua. La centralina del motore avvia pertanto il funzionamento di emergenza.

Rimedio:

Per risolvere il problema occorre riempire il sistema di raffreddamento, testarlo e sostituire il tappo.

