

### 70. eset:

- **Típus:** Citroën C3 (A51) 1,4 l benzines, motorkód 5FW, évjárat 2009-től. Ez probléma a Peugeot 207 azonos motorral szerelt változatánál is előfordulhat.
- **Probléma:** A MIL világít és a kijelzőben a „motor túlmelegedett” jelenik meg. A hűtőventilátor 2. fokozatban fut.
- **Hibatároló:** „Motor” oldalról a P0598-es – termostátvezérlés –, P023B – Vízszivattyú-lekapcsolásvezérlés- és a P0947 – Olajszivattyú-szelep vezérlés – hibakódokat tárolta el.
- **A szerviz általi hibakeresés:** Valójában nem motor-túlmelegedést tapasztaltunk, hanem épp ellenkezőleg, a motorhőmérséklet az alsó hőmérsékleti tartományban volt.
- **A Hotline tippje:** Ha a fenti három hibakód együtt tárolódott el, akkor az arra utal, mintha az F5 biztosíték égett volna ki valamitől. Ugyanis a hibakódokban jelzett alkatrészek midegyikét ezen a biztosítékon keresztül kötötték be. A leggyakoribb és legvalószínűbb ok az olajgőzelszívó fűtőelem átégés, ami nagy hidegben a szelepek befagyását hivatott megakadályozni. Ez a fűtés csak az alacsony hőmérsékletű geográfiai területeken szükséges és a mi hőmérsékleti körülményeink között nem kell hogy működjön.
- **Hibaelhárítás:** Ha a motorblokk hátulján található barna 2 pólusú csatlakozót bontjuk, akkor a fűtést azzal ki is iktattuk. A beavatkozás a továbbiakra nézve nem jár újra hibatárolással és működési zavarral sem. A biztosíték cseréje és a hibatároló törlése után megszűnik a hűtőventilátor folyamatos üzeme és a kijelzőből is törölődik a figyelmeztetés. (A biztosítékdoboz a motortér bal oldalán található).



Válják hasznára: HGS-LITO csapat!

## HGS-LITO Kft.



### Hella-Gutmann

### intelligens

### diagnosztika



mega macs 42



mega macs 50



mega macs 55

#### + HGS-LITO műszaki HOT-LINE

- Beállítási adatok (statikus),
- Elektromos. kapcsolási rajzok,
- Hol található a keresett alkatrész,
- Vezérműszíj-beállítás és -ellenőrzés,
- Serviz- és inspekciónáltechnikák,
- Járműspecifikus hibakódok azonosítása,
- Villógókódok azonosítása,
- Hibakeresési támogatás



#### + TWS szakmai képzések

- Járművillamosság és -elektronika
- Elektronikus benzinbefecskendezés
- Common rail befecskendezés
- CAN-BUS (Multiplex rendszerek)
- Intelligens diagnosztika
- On-Board-Diagnostics (OBD)