



PODSJETNIK ZA ODRŽAVANJE ANALIZATORA PLINA

BOSCH ETT 8.55

Dnevno održavanje

1. Pri uključivanju uređaja i prije početka rada, provesti test nepropusnosti.
 - 1.1 Uključiti uređaj i u fazi zagrijavanja uređaja začepiti usisnu sondu i pritisnuti tipku crpke 2 puta. Na pokazniku će se pokazati tekst "**LEC tEST**". Pričekati da se test završi. Ako je test prošao uređaj će se vratiti u stanje zagrijavanja ili će ako je od uključivanja prošlo tri minute započeti samougađanje. Skinuti čep s usisne sonde. Ako uređaj nije zadovoljio na pokazniku za HC će se pojaviti poruka "**Err2**".
2. Na završetku rada i prije isključivanja uređaja kao i kod duljeg prekida rada potrebno je isključiti crpku za uzimanje uzorka te obavezno pričekati da se crpka sama zaustavi a tek tada isključiti uređaj.

Otklanjanje greške

1. "**Err1**" - Protok plina kroz usisno crijevo je premalen ili "**Err3**" – Zaostali HC (ugljikovodik) u sustavu za uzimanje uzoraka
 - 1.1 Provjeriti da usisno crijevo [5, 6, 7, 8 i 9] ili izlazna crijeva [11, 12 i 13] nisu začepljena, prignječena ili prelomljena.
 - 1.2 Skinuti usisnu sondu [9] i usisno crijevo [6, 7 i 8] s uređaja i propuhati ih stlačenim zrakom u smjeru suprotnom od protoka plina pri mjerenju.
 - 1.3 Zamijeniti predfilter na usisnom crijevu [7].
 - 1.4 Montirati usisnu sondu, filter i usisno crijevo i provjeriti da li je greška otklonjena.
 - 1.5 Ako greška nije otklonjena skinuti filter na dovodu GF2 [4]. Na njegovo mjesto staviti filter koji je bio na mjestu GF3 [3]. Na mjesto filtera GF3 [3] staviti filter koji je bio na mjestu GF4 [1]. Na mjesto GF4 [1] staviti novi filter.
2. "**Err2**" – Test zabrtvljenosti sustava za uzimanje uzorka ispušnog plina ne prolazi.
 - 2.1 Isključiti uređaj i provjeriti zabrtvljenost svih elemenata za uzimanje uzorka: sonda [9], crijevo [6 i 8], predfilter na crijevu [7], filter na dovodu GF2 [4] te filtere crpke GF3 [3] i GF4 [1] kao i sve međuspojeve i dosjede. Uključiti uređaj i ponoviti test nepropusnosti.
3. "**Err4**" – Filter s aktivnim ugljenom je zasićen ostacima HC – zamijeniti filter s aktivnim ugljenom [2].
4. "**Err5 – Err30**" ili ako se ponavlja neka od gore navedenih grešaka obavijestiti tehničku službu CVH radi popravka uređaja.

