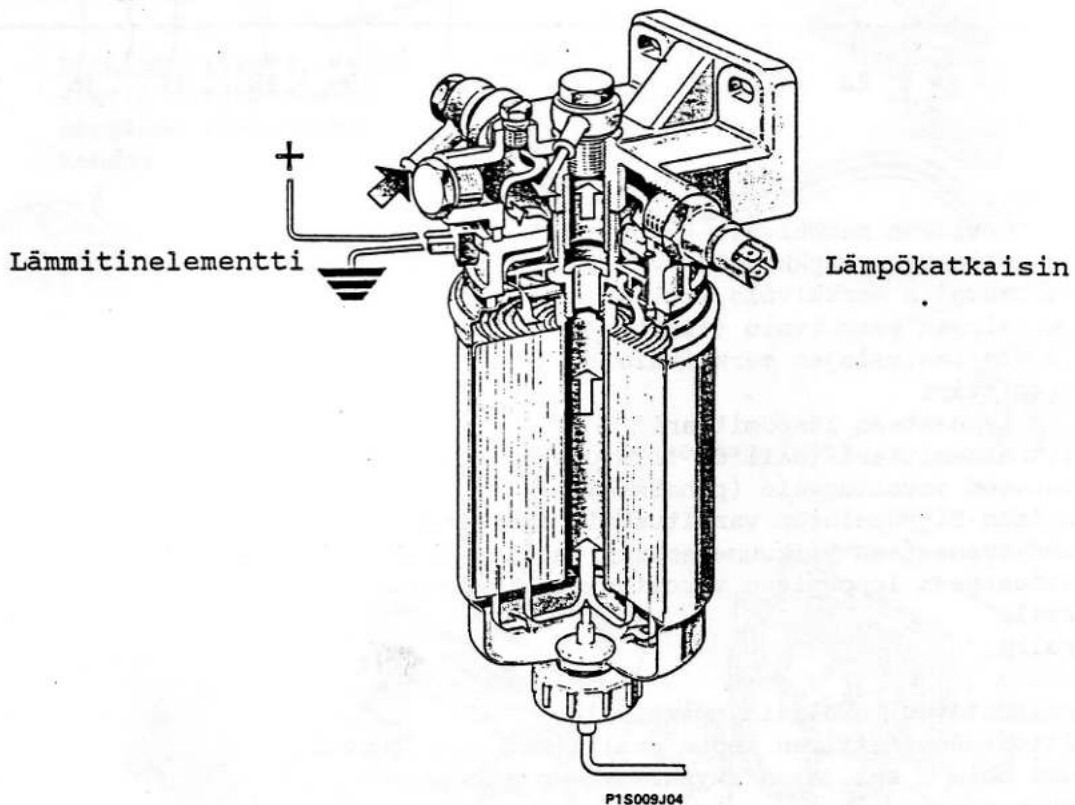


BOSCH - POLTTOAINELÄMMITIN JÄRJESTELMÄ (DIESEL)

Suodatinkannessa on lämpökatkaisin, joka kytkee virran, kun kannen lämpötila on alle +6° C ja katkaisee virran, kun kannen lämpötila on yli +15° C. Virta kytkeytyy vasta moottorin käynnistyttyä öljynpaineesta. Lämmitys ennen käynnistämistä ei ole tarpeen, koska parafiinikiteitä alkaa erottua polttonesteestä vasta sitten, kun polttoneste virtaa noin 2-5 min jälkeen käynnistymisestä. Ennenkuin parafiinikiteet voisivat tukkia suodattimen, on lämmitinelementti jo lämmennyt ja kiteiden erottuminen loppuu. Lämmitinelementin teho, 150 W, riittää nostamaan kannen lämpötilaa n. 6° C minuutissa.

Vastus on 2,3Ω .



Jos suodattimessa on muovinen tiivisteen pidikerengas (nuoli), poista se.