

 **AUTODOC CLUB**

Ako vymeniť termostat
na **OPEL COMBO**
Skrina/kombi – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL COMBO Skrina/kombi 1.6

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

VÝMENA: TERMOSTATU – OPEL COMBO
SKRINA/KOMBI. NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE
POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Univerzálny čistiaci sprej
- Momentový kľúč
- Hviezdicový nástavec Torx E10
- Ráčňový kľúč
- Nástroj na odstránenie spony
- Kliešte na Clic-R hadicové spony
- Škrabka na tmel
- Lievik
- Nádržka na kvapalinu
- Chránič blatníka

Kúpiť nástroje

Výmena: termostatu – OPEL COMBO Skrina/kombi. AUTODOC odporúča:

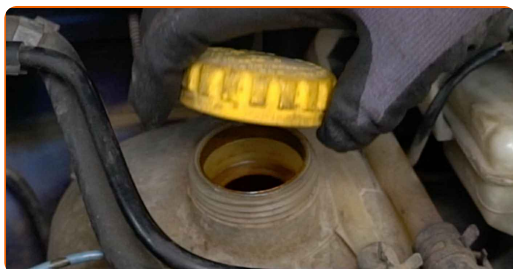
- Stav chladiacej kvapaliny skontrolujte pri každej výmene termostatu. V prípade potreby chladiacu kvapalinu vymeňte.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - OPEL COMBO Skrina/kombi – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu.

2 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

3 Odskrutkujte uzáver nádržky chladiacej kvapaliny.

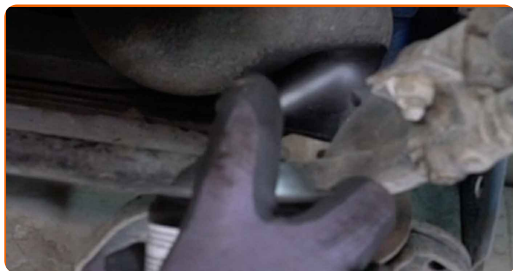


4 Zdvihnite auto.

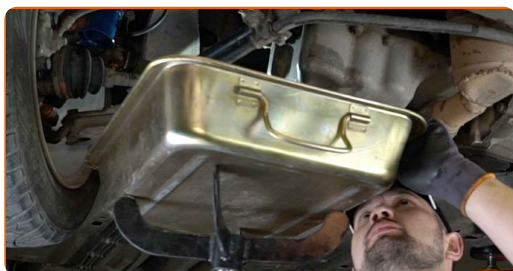
Výmena: termostatu – OPEL COMBO Skrina/kombi. Profesionáli odporúčajú:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezapodíajte dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

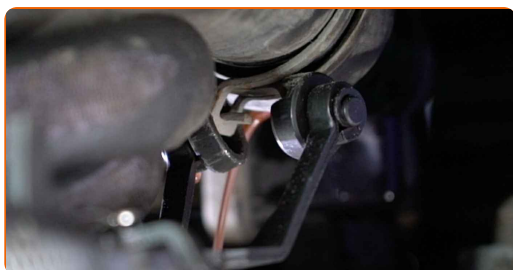
5 Vyčistite montážnu pozíciu spodnej rúrky na chladiacu kvapalinu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



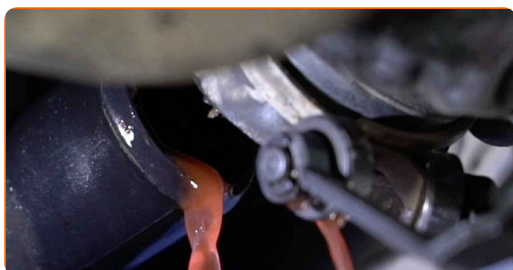
6 Pripravte si nádobu na kvapaliny.



7 Uvoľnite svorku hadičky chladiacej kvapaliny. Použite hadicové kliešte Clic-R.



8 Odpojte hadičku chladiacej kvapaliny.



Výmena: termostatu – OPEL COMBO Skrina/kombi. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pozor! Z potrubia pre chladiacu kvapalinu a z krytu termostatu môže vytekať chladivo.

9

Vypustíte chladiacu kvapalinu z motora.



Výmena: termostatu – OPEL COMBO Skrina/kombi. Tip:

- Noste ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s horúcou kvapalinou.

10

Pripojte hadičku chladiacej kvapaliny.



11

Zaistite svorku hadičky chladiacej kvapaliny. Použite hadicové kliešte Clic-R.



12 Dajte auto na zem.

13 Odstráňte sponu na nasávacej hadici vzduchového filtra. Použite nástroj na odstránenie spony.



14 Odpojte rúrku na prívod vzduchu od krytu vzduchového filtra.



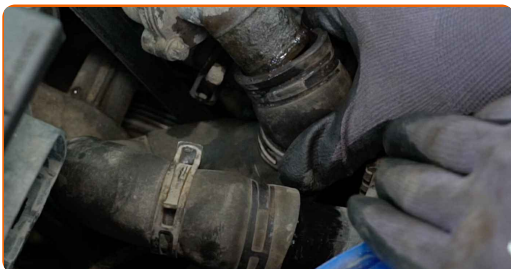
15 Vyčistite spojenia hadice chladiacej kvapaliny. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



16 Uvoľnite svorky hadičiek chladiacej kvapaliny. Použite hadicové kliešte Clic-R.



17 Odpojte hadičku chladiacej kvapaliny.



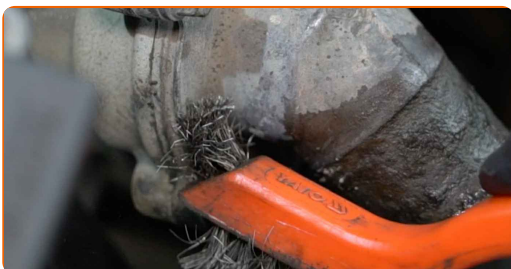
Výmena: termostatu – OPEL COMBO Skrina/kombi. AUTODOC odporúča:

- Pozor! Z potrubia pre chladiacu kvapalinu a z krytu termostatu môže vytekať chladivo.

18 Prekryte hadicu chladiča, aby sa do systému nedostala špina alebo cudzie predmety.

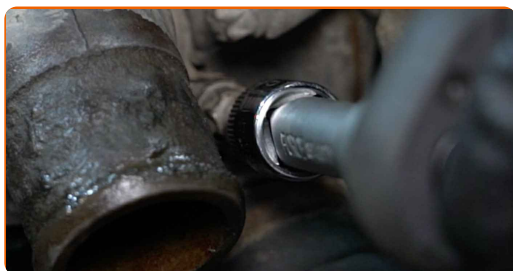


19 Vyčistite kryt termostatu. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



20

Odskrutkujte upevňovacie prvky krytu termostatu. Použite hviezdnicový Torx E10. Použite ráčňový kľúč.



21

Odstráňte kryt termostatu spolu s termostatom.



22

Prekryte montážnu pozíciu krytu termostatu látkou z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a cudzie predmety.



23

Odstráňte gumový pásik.



24

Vyčistite montážne pozície krytu termostatu. Použite viacúčelový čistiaci sprej. Použite škrabku na tmel.



25

Nainštalujte nový kryt termostatu spolu s termostatom.

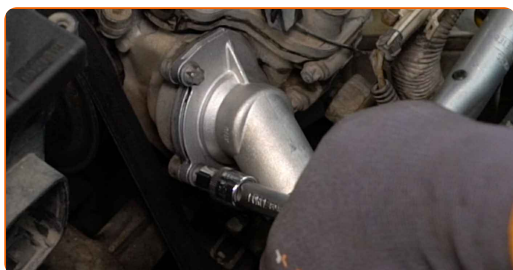


26

Nainštalujte gumový pásik.

27

Utiahnite upevňovacie prvky krytu termostatu. Použite hviezdicový Torx T10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 6 Nm.



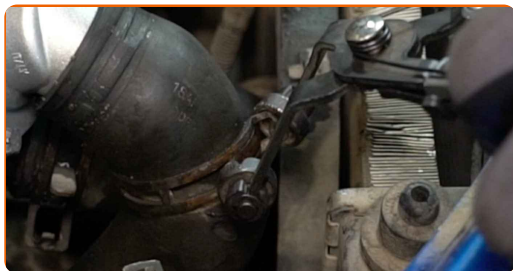
28

Pripojte hadičku chladiacej kvapaliny.



29

Upevnite svorky hadičiek chladiacej kvapaliny. Použite hadicové kliešte Clic-R.



30

Vyčistite spojenia hadice chladiacej kvapaliny. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

31

Spojte rúrku na prívod vzduchu s krytom vzduchového filtra.



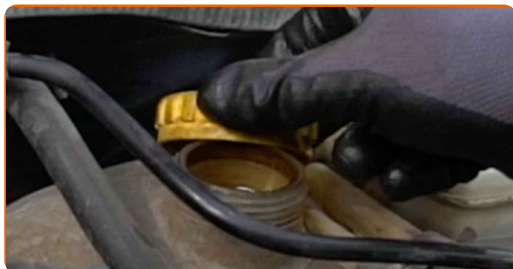
32

Pripevnite sponu na nasávaciu hadicu vzduchového filtra.



33

Odstráňte uzáver nádrčky na chladiacu kvapalinu.



34 Vložte lievnik.



35 Chladiacu kvapalinu nalejte do nádržky na chladiacu kvapalinu.

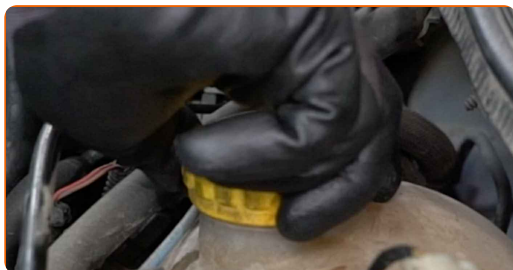


Výmena: termostatu – OPEL COMBO Skrina/kombi. Profesionáli odporúčajú:

- Používajte iba chladiacu kvapalinu, ktorú odporúča výrobca.
- Hladina chladiacej kvapaliny by mala byť na značke MAX.
- Počkajte, kým zo systému vyjde vzduch.

36 Nainštalujte uzáver nádržky chladiacej kvapaliny.

37 Zaskrutkujte uzáver nádržky chladiacej kvapaliny.



38 Motor nechajte niekoľko minút bežať. Je potrebné to urobiť, aby ste odstránili zvyšný vzduch zo systému chladenia, a skontrolovali, či prvky systému pracujú správne.

39 Vypnite motor.

40 Skontrolujte hladinu chladiacej kvapaliny. Ak to bude potrebné, doplňte ju do požadovanej hladiny.



41 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

42 Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

TERMOSTAT: ŠIROKÝ VÝBER

i **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.