



Slik bytter du termostat
på en **CITROËN**
BERLINGO (B9) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 VTi 120

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

**UTSKIFTING: TERMOSTAT – CITROËN BERLINGO (B9).
VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Elektrospray
- Universal rengjøringspray
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #7
- Kombinasjonsnøkkel #8
- Pipenøkkelinnsats # E5
- Pipenøkkelinnsats # 7
- Pipenøkkelinnsats # 8
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Skrallenøkkel
- Pakningsskrape
- Rundtang
- Clic-R-slangeklemmetang
- Flat Skrutrekker
- Trakt
- Væskebeholder
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: termostat – CITROËN BERLINGO (B9). Tips fra AUTODOC:

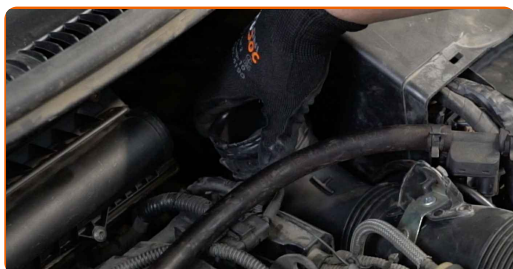
- Kontroller tilstanden til kjølevæsken hver gang du bytter termostat. Skift ut kjølevæsken ved behov.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: TERMOSTAT – CITROËN BERLINGO (B9). FØLG DISSE TRINNENE:

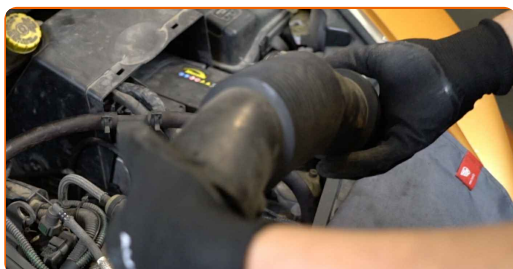
1 Åpne panseret.

2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

3 Koble fra luftinntaksrørets feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



4 Fjern luftinntaksrøret.



5 Fjern batteridekselet.



6 Skru løs festene til polklemmene til batteriet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #8.



7 Fjern polklemmene.



8 Trykk på festene til batteriet for å løse dem.



9 Fjern batteriet.



10 Fjern den elektroniske styreenheten.



11 Fjern dekslet til motorledningsnettets.



12 Koble fra kontaktene til motorledningsnettets. Bruk en flat skrutrekker.



13 Skru løs lokket til kjølevæsketanken.

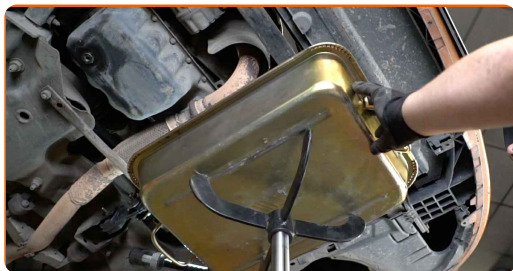


14 Sikre hjulene med klosser.

15 Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.

16

Klargjør en beholder for væsker.



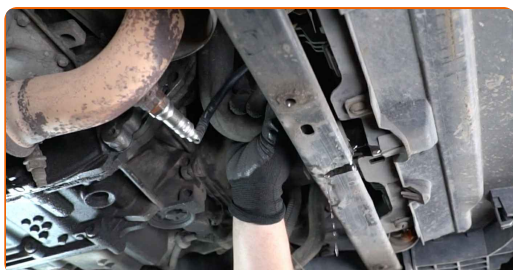
17

Løs klemmen til det nedre kjølevæskerøret. Bruk en kombinasjonsnøkkel #7.



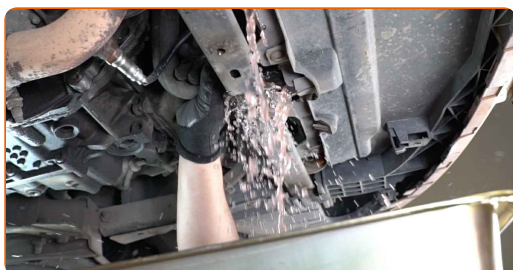
18

Løs det nedre kjølevæskerøret.



19

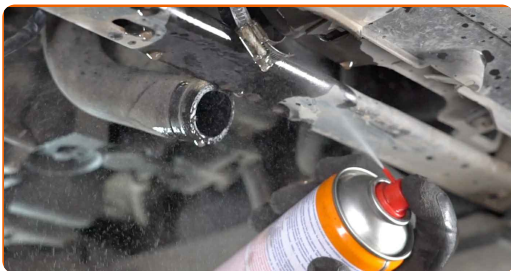
Tapp kjølevæsken fra motoren.



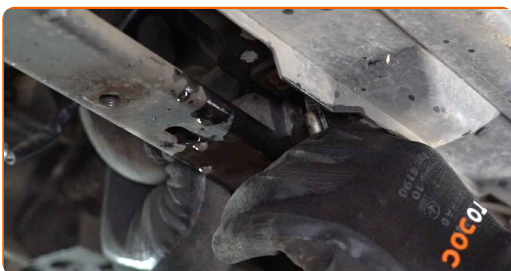
AUTODOC anbefaler:

- Forsiktig! Kjølevæsken kan være veldig varm.
- Bruk hansker for å unngå kontakt med varm væske.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

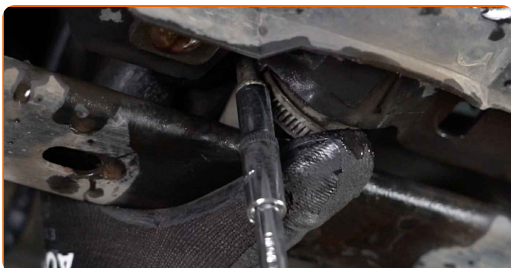
20 Rengjør festepunktet til det nedre kjølevæskerøret. Bruk universal rengjøringspray.



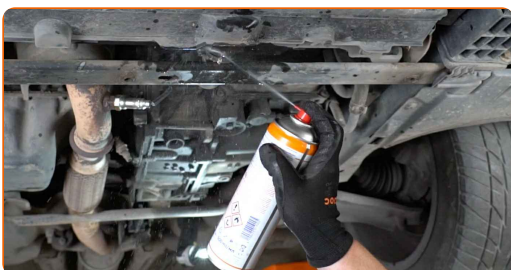
21 Fest det nedre kjølevæskerøret.



22 Fest klemmen til det nedre kjølevæskerøret. Bruk en kombinasjonsnøkkel #7.



23 Rengjør kjølevæskeslangen. Bruk universal rengjøringspray.



24 Senk bilen.

25 Fjern jekker og klosser.

26

Løsne på klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



27

Fjern kjølevæskeslangen.

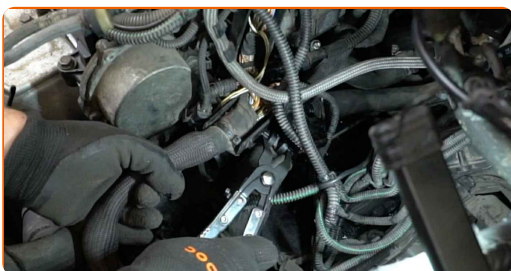


Utskifting: termostat – CITROËN BERLINGO (B9). AUTODOC anbefaler:

- Forsiktig! Det kan renne ut kjølevæske fra slangen og termostathuset.

28

Løsne på klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en clic-R-slangeklemmetang.

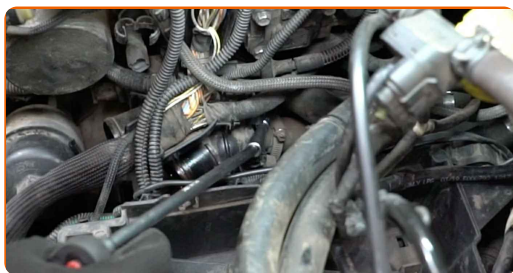


Utskifting: termostat – CITROËN BERLINGO (B9). Tips:

- Forsiktig! Det kan renne ut kjølevæske fra slangen og termostathuset.

29

Løsne på klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



30

Fjern kjølevæskeslangen.



AUTODOC anbefaler:

- Forsiktig! Det kan renne ut kjølevæske fra slangen og termostathuset.

31

Løsne på klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



32

Fjern kjølevæskeslangen.

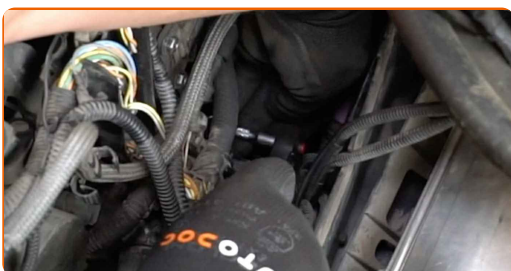


Utskifting: termostat – CITROËN BERLINGO (B9). Profesjonelle anbefalinger:

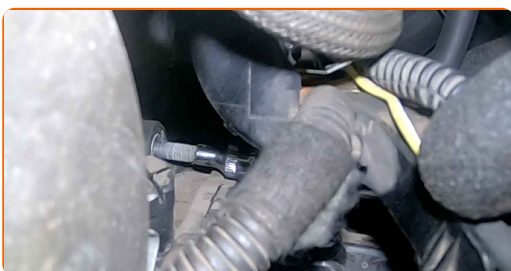
- Forsiktig! Det kan renne ut kjølevæske fra slangen og termostathuset.

33

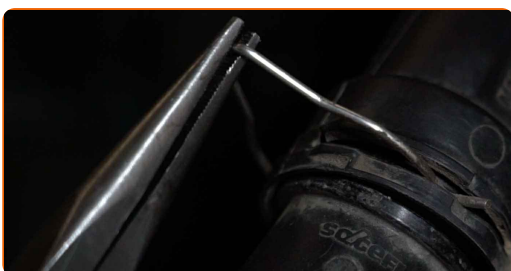
Skru løs festene til termostathuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

**34**

Skru løs støttebolten til termostathuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #E5. Bruk en skrallenøkkel.

**35**

Løs klipset til den øvre kjølevæskeslangen. Bruk en rundtang.



36 Fjern termostathuset.



37 Rengjør festepunktet til termostathuset. Bruk en pakningskrappe. Bruk universal rengjøringspray.



38 Monter det nye termostathuset.



39 Fest kjølevæskeslangen.



40 Fest klipset til den øvre kjølevæskeslangen.



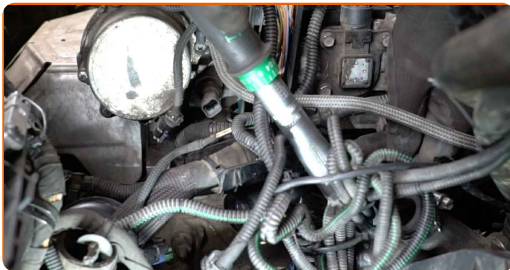
41

Stram festene til termostathuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 13 Nm dreiemoment.



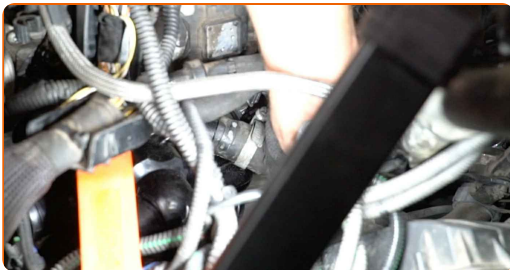
42

Stram støttebolten til termostathuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #E5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 11 Nm dreiemoment.



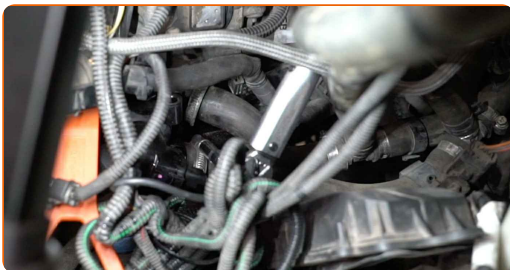
43

Fest kjølevæskeslangen.



44

Fest klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.

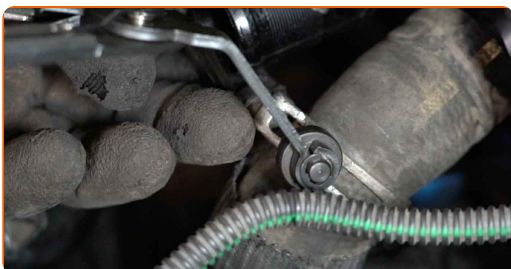


45 Fest kjølevæskeslangen.



46 Fest klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.

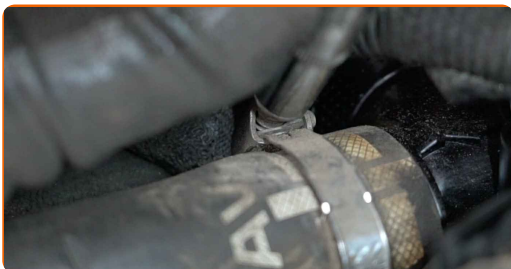
47 Fest klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en clic-R-slangeklemmetang.



48 Fest kjølevæskeslangen.



49 Fest klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



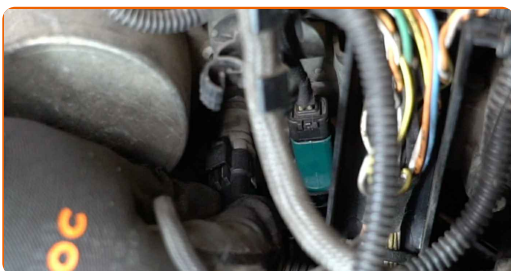
50

Smør kontaktene til motorledningsnett. Bruk elektropray.



51

Koble til kontaktene til motorledningsnett.



52

Monter dekselet til motorledningsnett. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: termostat – CITROËN BERLINGO (B9). Ikke bruk for mye kraft ved monteringen. Det kan skade delen.

53 Monter den elektroniske styreenheten.



54 Monter batteriet. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



55 Fest polklemmene til batteriet.



56 Skru inn festene til batteripolklemmene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #8.

57 Monter batteridekselet.



Utskifting: termostat – CITROËN BERLINGO (B9). AUTODOC anbefaler:

- Vær forsiktig når du monterer delen, slik at du ikke skader den.

58

Ta av lokket til kjølevæsketanken.



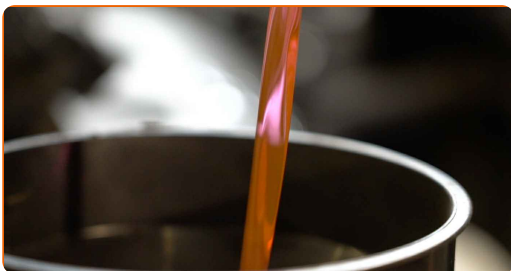
59

Sett inn i trakten.



60

Hell kjølevæske på kjølevæsketanken.



Utskifting: termostat – CITROËN BERLINGO (B9). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bruk kun kjølevæsken som er anbefalt av produsenten.
- Kjølevæsknivået bør nå opp til MAX-merket.
- Vent til luften er ute av systemet.

61

Sett på lokket til kjølevæsketanken.



62

Skru på lokket til kjølevæsketanken.

63

Installer luftinntaksrøret og fest det.



64

Skru inn festet til luftinntaksrøret. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



65 Kjør motoren i noen minutter. Dette må gjøres for å fjerne gjenværende luft fra kjølesystemet og sjekke at komponentene fungerer som de skal.

66 Slå av motoren.

67 Åpne lufteskruen. Bruk en flat skrutrekker. Vent til luften er ute av systemet.



68 Stram lufteskruen.



69 Kontroller kjølevæsknivået. Fyll ved behov på mer, til det påkrevde nivået er nådd.

Vennligst merk deg!

- Kjølevæsknivået bør nå opp til MAX-merket.

70 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

71 Lukk panseret.

GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

TERMOSTAT: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.