



Kuinka vaihtaa  
jäähdytysnesteen laippa  
**VW Caddy II Van**  
**(9K9A)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Caddy II Van (9K9A) 1.9 D, VW Caddy II Van (9K9A) 75 1.6

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

VAIHTO: JÄÄHDYTYSNESTEEN LAIPPA – VW CADDY II  
VAN (9K9A). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 13
- Kiintolenkkiavain
- Nestesäiliö
- Suppilo
- Lokasuojan suojaite

**Osta työkaluja**

Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Caddy II Van (9K9A). AUTODOCin vinkki:

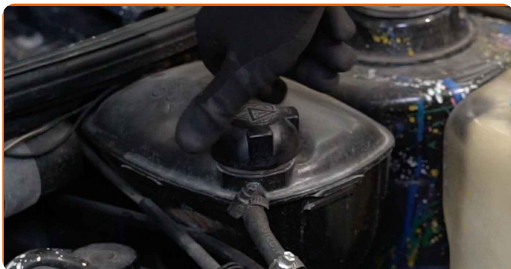
- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Tarkista jäähdytysnesteen kunto ja vaihda se tarvittaessa.
- Tarkasta termostaatti. Vaihda se tarvittaessa.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: JÄÄHDYTYSNESTEEN LAIPPA – VW CADDY II VAN (9K9A). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

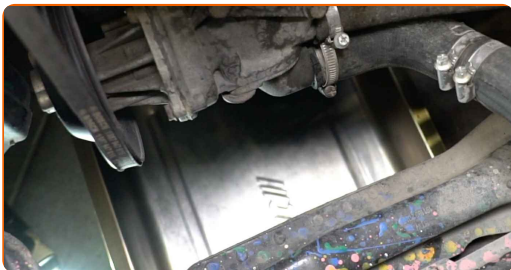
1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Kierrä jäähdytysnestesäiliön korkki irti.



4 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



5

Löysää jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



6

Irrota jäähdytysnesteletku.



Vaihto: jäähdytysneste laippa – VW Caddy II Van (9K9A). Ammattilaiset suosittelevat:

- Varo! Jäähdytysneste voi tulla ulos vesipumpun kanavista ja rungosta.

7

Tyhjennä jäähdytysneste moottorista.



Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Caddy II Van (9K9A). AUTODOCin vinkki:

- Varo! Jäähdytysneste voi olla hyvin kuumaa.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.
- Odota, kunnes jäähdytysneste on valunut täysin ulos tyhjennysreiästä.

8

Kierrä termostaatin kotelon kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Poista termostaatin kotelo.

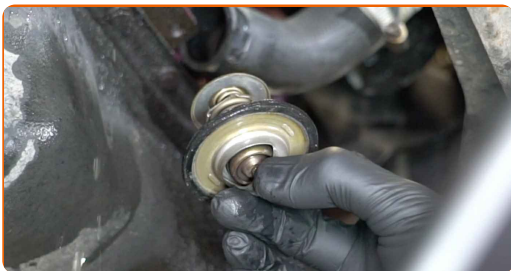


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Caddy II Van (9K9A). Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

10

Poista termostaatti.



Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Caddy II Van (9K9A). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Älä käytä liiallista voimaa, kun irrotat osan. Muutoin voit vaurioittaa sitä.
- Varo! Jäähdytysneste voi vuotaa ulos jäähdytysputkista ja termostaatin kotelosta.

11

Asenna termostaatti.

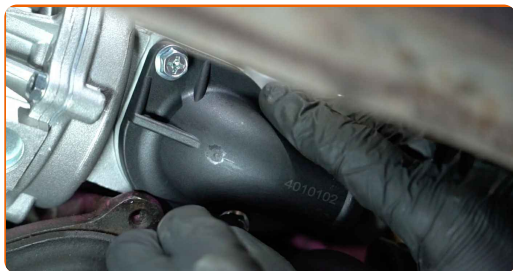


AUTODOC suosittelee:

- Varo! Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa auton kiinnikkeitä. VW Caddy II Van (9K9A)

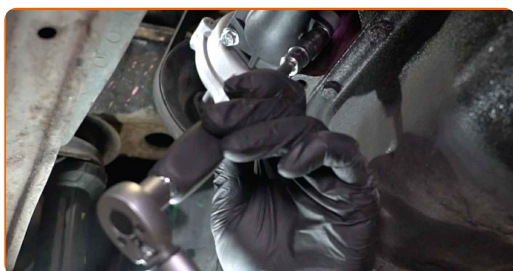
12

Asenna uusi termostaatin kotelo.



13

Kiristä termostaatin kotelon kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 13 Nm vääntömomentilla.



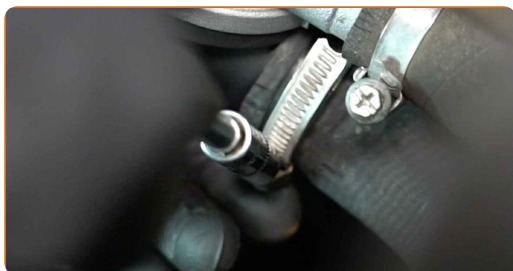
14

Kiinnitä jäähdytysnesteletku.



15

Kiinnitä jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



16

Poista jäähdytysnestesäiliön korkki.



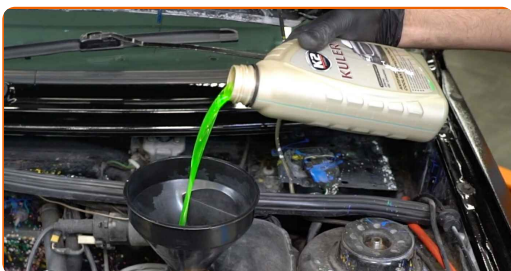
17

Aseta suppilo.



18

Kaada jäähdytysneste jäähdytysnestesäiliöön.



Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Caddy II Van (9K9A). Ammattilaiset suosittelevat:

- Käytä vain valmistajan suosittelemaa jäähdytysnestettä.
- Jäähdytysnesteen tason tulisi olla MAX-merkissä.
- Odota, kunnes ilma poistuu järjestelmästä.

19

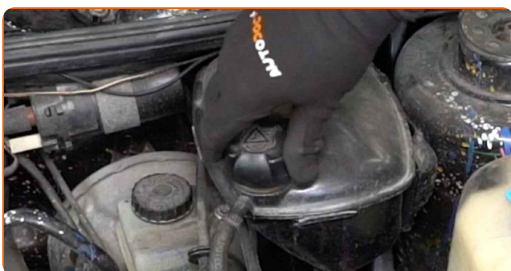
Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä tulisi tehdä, jotta jäljellä oleva ilma poistuu jäähdytysjärjestelmästä ja tarkistaaksesi, toimivatko osat oikein.

20

Sammuta moottori.

21

Asenna jäähdytysnestesäiliön korkki.



22 Ruuvaa jäähdytysnestesäiliön korkki paikalleen.

23 Ota suojapeite pois.

24 Sulje konepelti.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**JÄÄHDYTYSNESTEEN LAIPPA: LAAJA VALIKOIMA**

### **(i) VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosten vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.