



Slik bytter du kupefilter
på en **MERCEDES-BENZ**
VANEO (414) – 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:

MERCEDES-BENZ VANEO (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ VANEO (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ VANEO (414) 1.9 (414.700)

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: MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

UTSKIFTING: KUPEFILTER – MERCEDES-BENZ VANEØ (414). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålborste
- WD-40 spray
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Skrallenøkkel
- Phillips-skrutrekker
- Skjermtrekk

[Kjøp verktøy](#)

Utskifting: kupefilter – MERCEDES-BENZ VANEO (414). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Skift kupèfilter minst en gang hvert halvår, tidlig på våren og høsten.
- Følg vilkårene, anbefalingene og kravene for delens drift angitt av produsenten.
- Dersom luftstrømmen inn i kupèen er kraftig redusert, skift filter før planlagt vedlikehold.
- Merk: Alt arbeid på bilen – MERCEDES-BENZ VANEO (414) – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret.

2

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

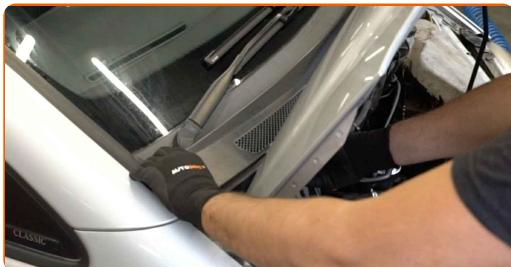
3

Skru løs festene til torpedoplaten. Bruk en Philips-skruttrekker.



4

Løft opp og fjern grillen.

**5**

Fjern mutterdekslene til vindusviskerarmen.

**6**

Rengjør festet til viskerarmene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**7**

Skru løs festene til vindusviskerarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

**8**

Fjern vindusviskerarmene.



9

Skru løs festene til nedre del av torpedoplaten. Bruk en Philips-skruttrekker.



10

Fjern nedre del av av torpedoplaten.



11

Fjern kupefilteret.



Utskifting: kupefilter – MERCEDES-BENZ VANE (414). Profesjonelle anbefalinger:

- Ikke forsøk å rengjøre og gjenbruke filteret - det vil påvirke kvaliteten på luftrengjøringen inne i bilen.

12

Slå på tenningen.

13

Lukk varmespjeldet.

14

Slå av tenningen.

15

Rengjør filterhuset og dekselet til kupéfilteret.



Utskifting: kupefilter – MERCEDES-BENZ VANEO (414). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fjern eventuelle rester fra kupéfilterhuset nøyne for å hindre forurensning av ventilasjonskanalen.

16

Installer kupéfilteret i setet.

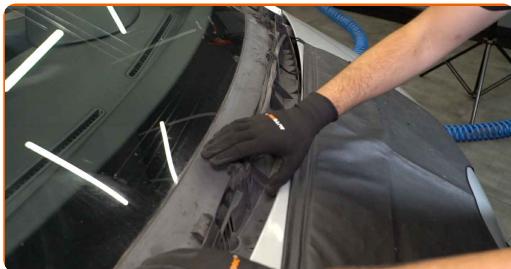


Utskifting: kupefilter – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Følg retningspilen for luftstrømmen på filteret.
- Sjekk riktig plassering av filterelementet. La det ikke sitte skjevt.
- Sørg for at du bare bruker kvalitetsfiltre.

17

Sett på plass nedre del av av torpedoplaten.



18

Skru inn festene til nedre del av torpedoplaten. Bruk en Philips-skruttrekker.



19

Reinstaller viskerarmene.



AUTODOC anbefaler:

- Pass på og ikke blande vindusviskerarmene på sjåfør og passasjer siden.

20

Stram viskerarmfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 23 Nm dreiemoment.



21

Monter mutterkappe for frontrutens viskerarmer.



22

Installer og sjekk at grillen er på plass. Bruk en Philips-skruttrekker.



23

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

24

Lukk panseret.

25

Slå på tenningen. Varmespjeldet returnerer automatisk til den normale stillingen.

26

Slå på klimaanlegget. Dette er nødvendig for å påse at komponentene fungerer korrekt.

27

Slå av tenningen.

GODT GJORT! 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KUPEFILTER: ET STORT UTVALG

ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 veilederingen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatter veileddinger 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikkssikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversetelse forbeholdes AUTODOC GmbH.