

Gjør det selv!

Skifte av kjølevæske



BilXtra
alt til bilen - mye til deg

www.bilxtra.no

Innledning:

Hvorfor:

Kjølesystemet bør tappes, skylles og etterfylles minst annethvert år* for å sikre riktig kvalitet på kjølevæsken og hindre dannelsen av rust og avfall. Rust og avfall i kjølesystemet kan forringe kjølesystemet og føre til motorskader.

Kommentar:

Bruk gjerne briller eller engangshansker for å beskytte øynene og huden under kjølevæskeskiftet.

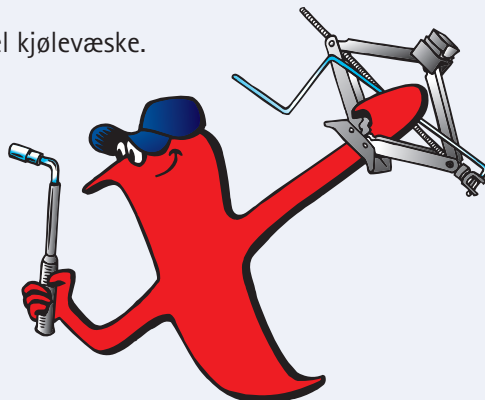
Vanskelighetsgrad:

På en skala fra 1-6, hvor 1 er lettest og 6 er vanskeligst: 2



Nødvendig verktøy og utstyr:

En beholder som er stor nok til å ta all gammel kjølevæske.
Vannslange til å skylle kjølesystemet,
Radiatorrens, Ny kjølevæske, Frostvæskemåler.



Installasjon:

1 Før du begynner:

Få tak i rett kjølevæske til din bil. Sjekk hvor mye kjølevæske bilen trenger. Din lokale BilXtra kan hjelpe deg med dette. Samle alt nødvendig verktøy til arbeidet.

2 Tapp ut kjølevæsken:

Ta av radiatordekselet når motoren er kald. Hvis motoren er varm bør man være meget forsiktig da kjølevæsken kan være kokende varm og sprute utover. Sørg for at bilens varmesystem (bryter for varmluft) står på maks. Plasser en stor beholder under radiatoren for å samle opp gammel kjølevæske. Løsne drengpluggen eller skruen under radiatoren og la kjølevæsken renne ned i beholderen. Hvis radiatoren ikke har en drengplugg så løsne nederste radiatorslange. Ikke få kjølevæske på huden eller i øynene. Hvis bilen er utstyrt med en reservoirtank for kjølevæske; løsne alle slanger til radiatoren, løsne reservoirtanken og skyll den med rent vann. Husk å levere all gammel kjølevæske til en miljøstasjon. Kjølevæske er meget skadelig for miljøet*.

3 Rense/skulle kjølesystemet:

Sett i drengplugg og eventuelt fest slanger på radiatoren. Fyll radiatoren med vann til den er nesten full. Vi anbefaler å tilsette radiatorrens. Sett på radiatorlokket og start motoren. La motoren gå på tomgang med varmekontrollene på maks i 10 – 20 minutter. Stopp motoren og tapp ut væsken i radiatoren på samme måte som i punkt 2. ADVARSEL! Kjølevæsken er meget varm. Ta forholdsregler for ikke å få varm væske på kroppen. Når radiatoren er tom plasser så en hageslange i påfyllingsrøret på radiatoren og skyll systemet til væsken som kommer ut av drengshullet/røret er helt rent. Har du ikke en hageslange kan det fint brukes en bøtte med rent vann. Kontroller gummipakningen på radiatorlokket for sprekker eller forringelse. Hvis du må bytte radiatorlokket så kontroller at den nye har samme trykkspesifikasjoner som den gamle. Trykkverdiene står trykket på toppen av lokket. Inspiser alle radiatorslanger for slitasje og bytt dem om nødvendig.

4 Fyll på med ny kjølevæske:

Skru til drengpluggen/radiatorslange og sett eventuelt tilbake reservoirtanken til kjølevæsken og fest alle slanger. Sjekk med bilens bruksanvisning for riktig mengde kjølevæske og type kjølevæske. Spør gjerne din BilXtra butikk om riktig kjølevæske og mengde til din bil. Fyll opp radiatoren med ny kjølevæske. Ved å blande ny kjølevæske og rent vann kan du få nøyaktig den frostbeskyttelse du ønsker. Fyll radiatoren full og (husk også reservoirtanken) la bilen gå på tomgang til den får riktig temperatur. Med bilen på tomgang etterfyll radiatoren til den er helt full. Hvis du ønsker kan du kontrollere kjølevæsken med en frostvæskemåler for å forsikre deg om korrekt beskyttelse. Sett tilbake radiatorlokket ved å trykke ned og vri med klokken.

5 Kontroll:

Kontroller regelmessig for lekkasje fra radiatorslanger og væsknivå de første milene.

* Comma Coldstream er en kjølevæske som er basert på syntetisk teknologi. Den gir 4 års beskyttelse og er ikke miljøfarlig. Kjølevæsken kommer ferdigblandet og konsentrert i 1 og 5 liter. For mer informasjon besøk www.coldstream.sogb.com

Tips og råd:

- Følg installasjonen nøye. Les og vær sikker på at du forstår dem før du begynner på jobben
- Samle alt verktøyet på forhånd
- Gi deg god tid til jobben så du ikke får hastverk
- Husk at dette er generelle instruksjoner. For mer detaljerte instruksjoner som omhandler din bil kan du konsultere din lokale BilXtra forhandler eller kjøpe en Haynes reparasjonsbok.
- Sikkerhet er viktig når du jobber med eller ved motorer/maskiner. Vær oppmerksom på varme objekter, skarpe gjenstander eller farlige kjemikalier.
- Ikke velg løsninger/fremgangsmåter/verktøy som går på akkord med din sikkerhet eller prestasjonen til din bil.

Sikkerhetsforanstaltninger:

Hver gang du utfører vedlikehold og service på bilen anbefaler vi at du følger følgende sikkerhetsregler:

- Ha alltid et førstehjelpsskrin/pute tilgjengelig.
- Vær ekstra forsiktig ved arbeid rundt varme og skarpe gjenstander.
- Husk å følge bruksanvisninger til produsenten av alle produkter.
- Hvis du må heve bilen bruk alltid hjulstoppere, sikkerhetsbukker eller oppkjøringsramper.
- Ikke ha motoren i gang uten nok ventilasjon.
- Ikke røyk ved arbeid i nærheten av motoren.

Hvis du har spørsmål om vedlikehold og reparasjon av din bil kan du kontakte din lokale BilXtra forhandler. Gjør Det Selv serien fra BilXtra finner du også på www.bilxtra.no

Denne Gjør Det Selv brosjyren er laget i samarbeide med den landsdekkende verkstedkjeden Quick Partner

