Monteringsanvisning nr: 29 2403 10 00 19

sats nr: 29 2451 20 50 07

Montering av parkeringsvarmer *Hydronic* D5W S I Mercedes E-Klasse(W211) / 220 CDI 2004 - / 150hk / Automat gir / ecc.

Denne annvisningen omhandler følgende ar.nr.

Komplett varmer Hydronic D5W-S: 25 2386 05 00 00
+ Bil spesifik mont. Sats: 29 2451 20 50 07



Bilde 1

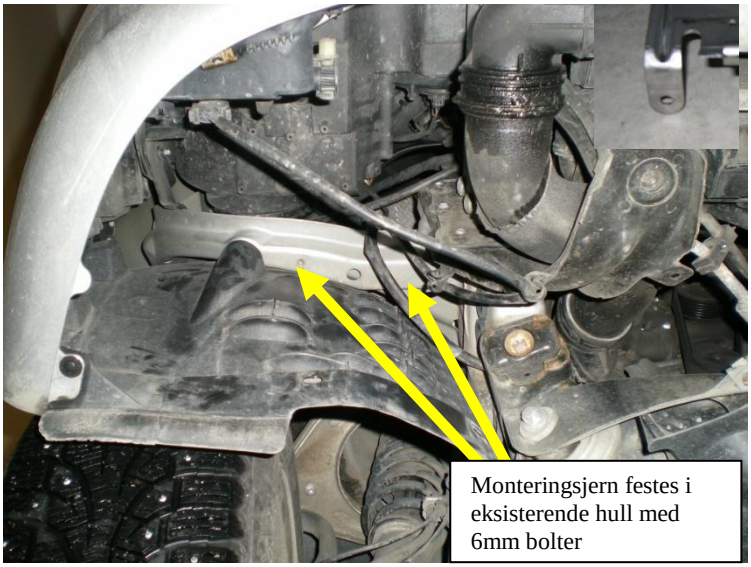
Denne monteringsanvisningen er et supplement til den tekniske beskrivelsen og gjelder kun for dette kjøretøy.
Avhengig av utførelsen evt. endringer på bilen kan avvik forekomme i henhold til denne anvisningen.

Monteringsverkstedet skal ta hensyn til eventuelle avvik.
I tillegg gjelder den tekniske beskrivelsen og monteringsanvisningen som følger med varmren.

Forberedende arbeid: Demonter plastbeskyttelse under motor og under bilen på høyre side bak til drivstofftank.

Beskytt kontakter/tilkoblinger med antikorrosjonsfett.
Beskytt borrehull/blanke metallflater med rustbeskytter.

Plassering av varmeren
Monteringsjern festes i eksisterende hull med 6mm bolter



Bilde 2

Bøy til monteringsjernene som vist på bilde 3 og 4
Monter 4 stk gummiføtter for feste av varmeren



Bilde 3



Bilde 4

Monter monteringsjernene som vist på bilde 5



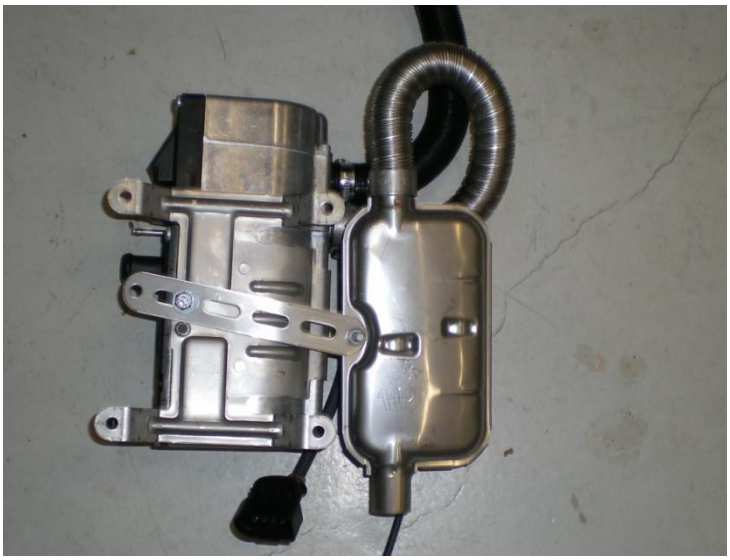
Bilde 5

Monter 90% vannstuss som vist på bilde 6



Bilde 6

Monter varmeren i braketten
Monter lyddemperen og forbrenningsluftslange som vist på bilde 7 og 8



Bilde 7



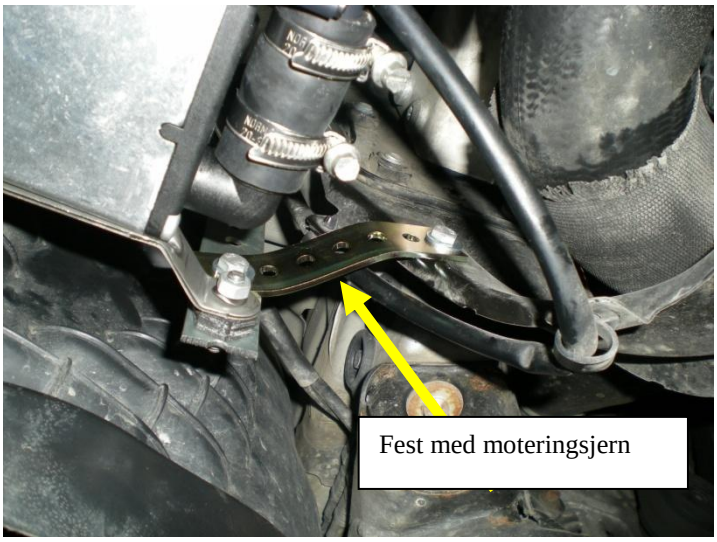
Bilde 8

Monter varmeren og vannpumpen med 1 stk 6 cm vannslange fra pumpe til varmer som vist på bilde 9
HUSK å skru godt til



Bilde 9

Fest som vist på bilde 10 ett monteringsjern fra varmeren til bilens brakett/jern



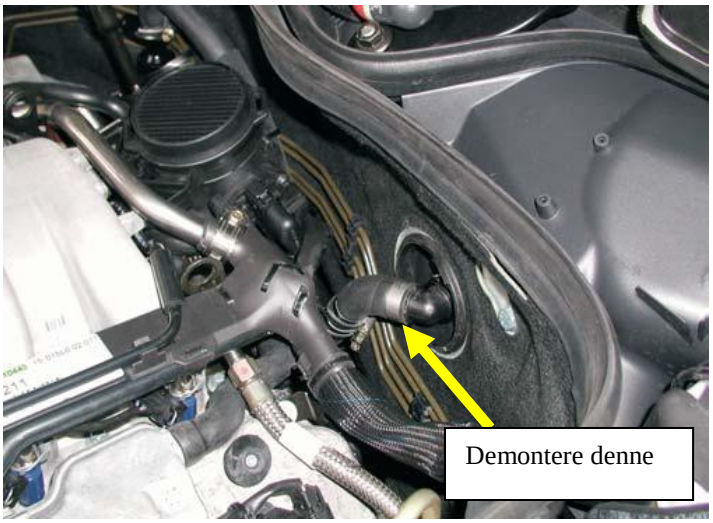
Bilde 10

Trekk forbrenningsluftslangen opp i motor rommet og fest det som vist på bilde 11
Forbrenningsluftslangen må ikke vende mot bilens kjøreretning



Bilde 11

Demonter vannslangen som går fra motor og inn på varmeregisteret



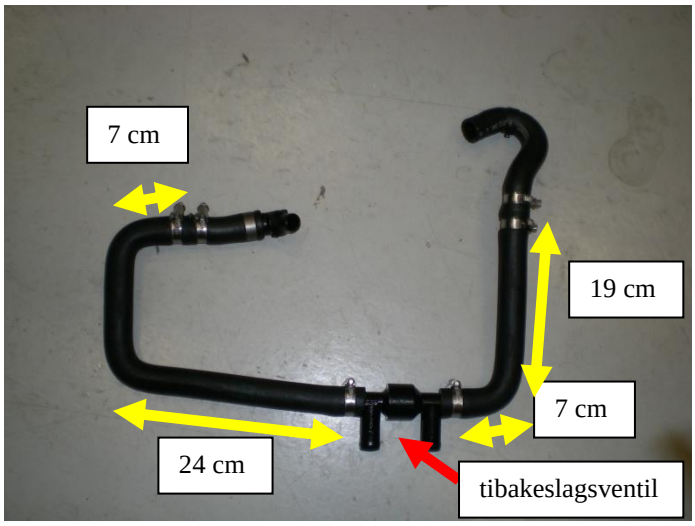
Bilde 12

Slangen som du nå har demontert kuttes som vist på bilde 13
og kobles så sammen slik som vist på bilde 14



Bilde 13

Koble så delene sammen med vannslangen som skal kobles til tilbakeslagsventil som vist på bilde 14



Bilde 14

Fest deretter tibakeslagsventilen med slanger på torpedoveggen som vist på bilde 15



Bilde 15

Koble til vannslangene som vist på bilde 16
Husk å fylle varmeren med kjølevæske før du kobler til siste slange



Bilde 16

Kutt til 2 stk vannslanger på 170 cm
krymp på beskyttelsesstrømpe
Og koble dem til tilbakeslagsventilen
Slangen som kobles til på øverste uttak skal til vannpumpen, mens den som koblestil på nedre uttak skal til varmeren



Bilde 17

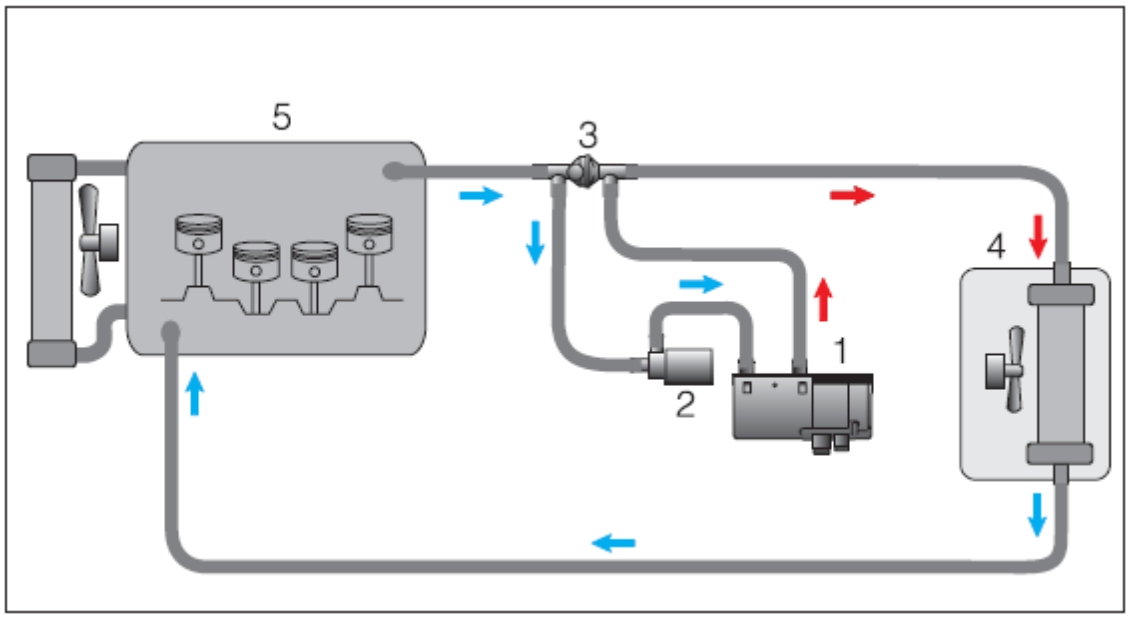
Trekk vannslangene over eksosen og fest 1 stk brakett som vist på bilde 18 og 19.
Vær nøye med feste av vannslangene slik at de ikke kommer i kontakt med deler på eksosen



Bilde 18



Bilde 19



Bilde 20

Trekk drivstoffslangen (hvit) gjennom gummibeskyttelsen, og trekk denne sammen med EL-kablen fra varmeren bak til drivstoffpumpen som festes ved drivstofftank
Se bilde 21 og 22

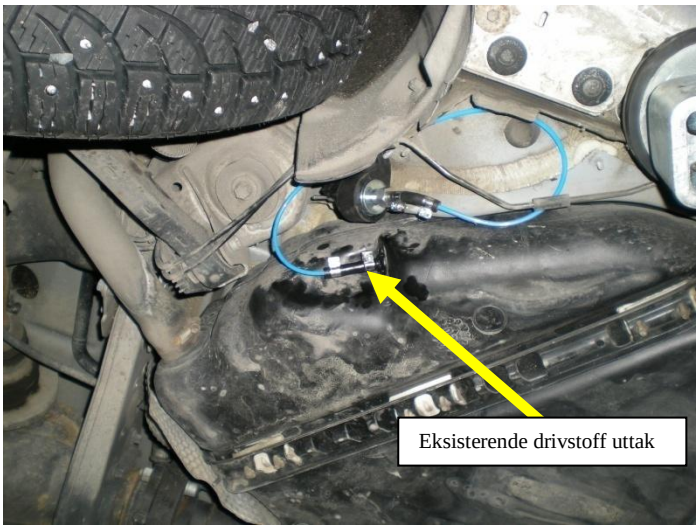


Bilde 21



Bilde 22

Fest drivstoffpumpen som vist på bilde 23. Pass på at den blir montert skrått oppover ca 15 – 35%
Kutt så eksisterende drivstoffuttak og koble til blå drivstoffslange



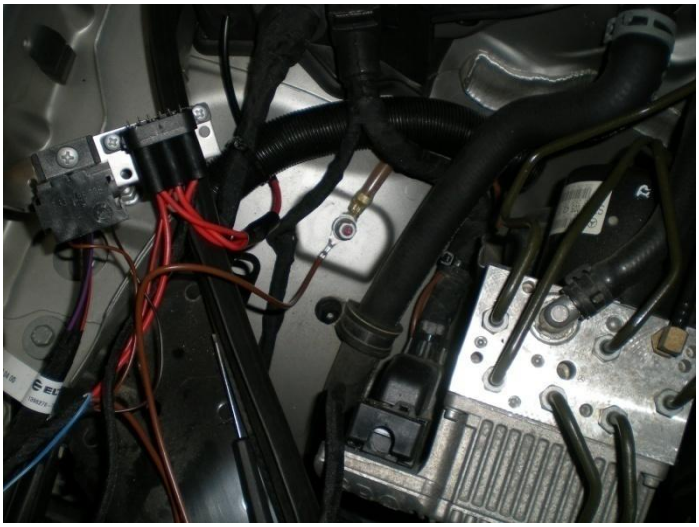
Bilde 23

Tilpass brakett for feste av sikring og relë holder



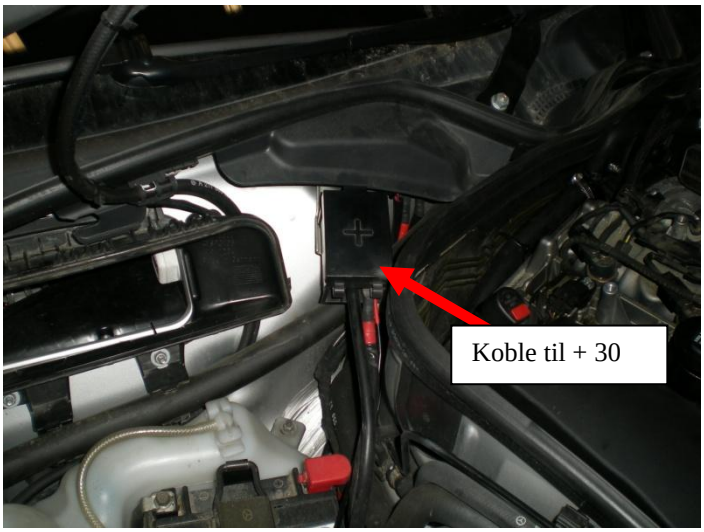
Bilde 24

Koble så sikring og relë holder fast til braketten og fest dette som vist på bilde 25



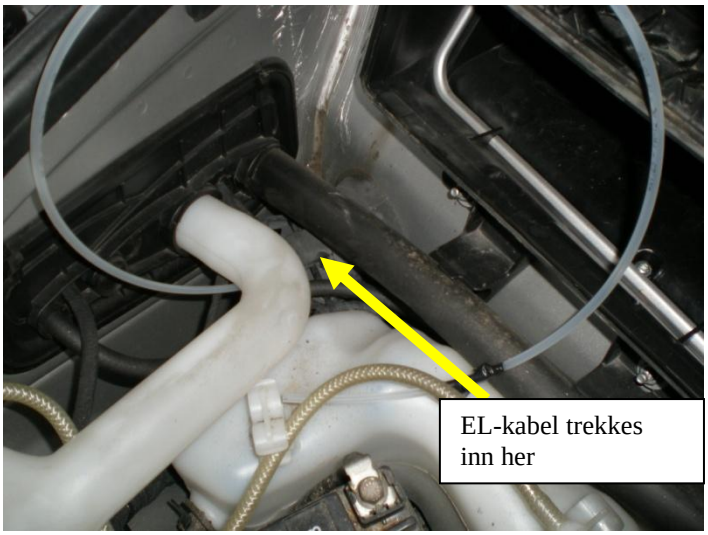
Bilde 25

Demonter luffilterboks og koble til + 30 strøm som vist på bilde 26
OBS gjør dette som siste ledd i instalasjonen



Bilde 26

EL-kabel trekkes inn gjennom torpedovegg under luftfilterboksen på bilens høyre side



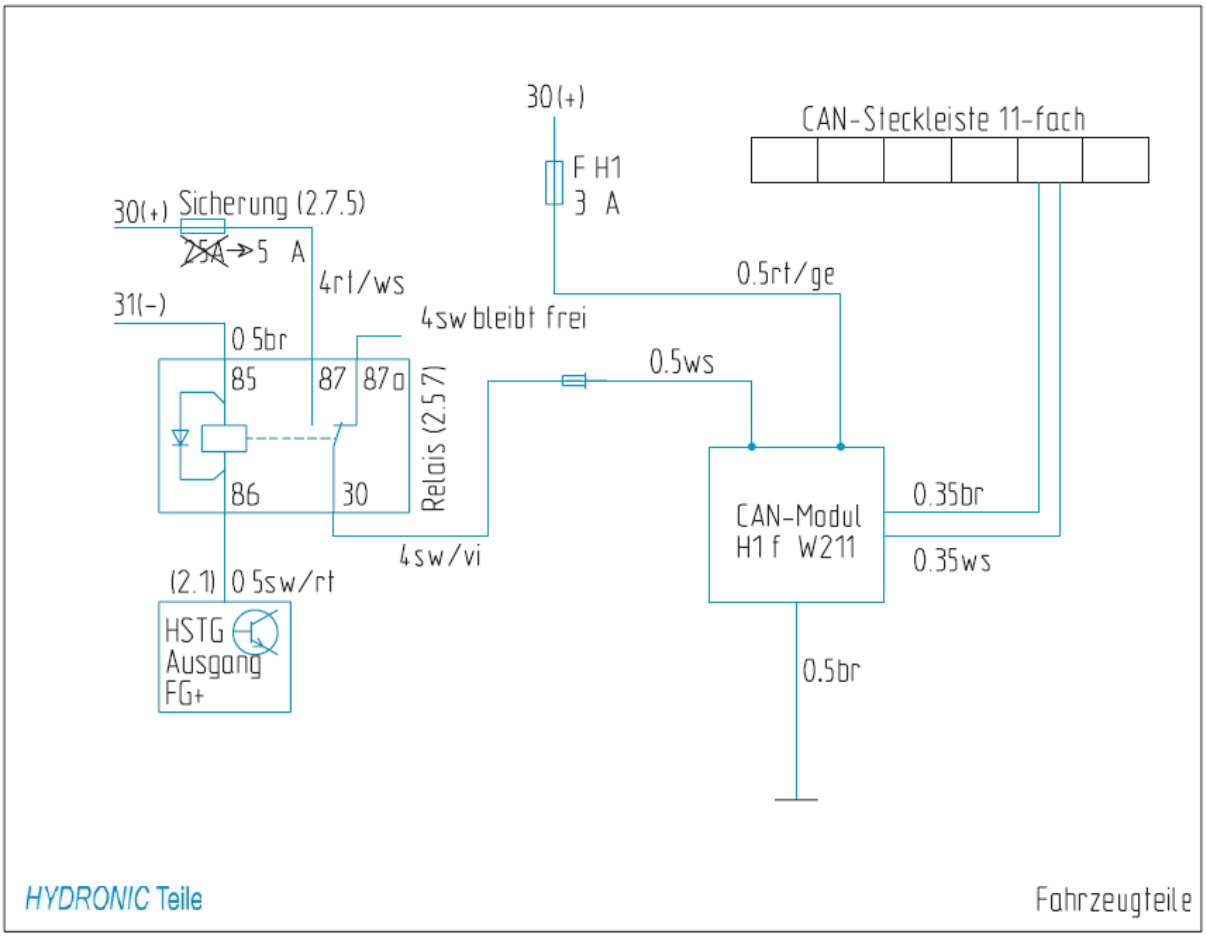
Bilde 27

CAN- modulen kobles til stikkerhuset som sitter bak hanskerommet



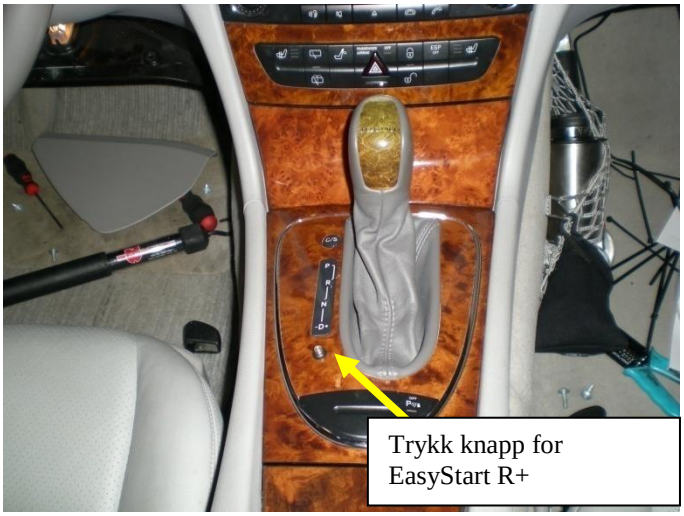
Bilde 28

Koblingsskjema for viftestyring og CAN - modul



Bilde 29

Forslag til montering av trykk knapp
for EasyStart R+
Bør avklares med kunden



Bilde 30

Innholdsfortenelse for sett nr: 29 2451 20 50 07

2 stk monteringsjern	20 1588 89 00 09
1 stk Vannslange	20 1690 81 00 01
1 stk Tilbakeslagsventil	25 4000 70
2 stk Skjøterør vann	20 1528 88 00 01
8 stk Slangeklemmer	24 200 14
2 stk beskyttelsesstømpe	36 0003 33
1 stk CAN – modul	33 0002 53
1 stk Eksosgjennomføring	20 1282 20 00 01
1 stk Beskyttlseslange/drivstoff	36 0752 00
1 stk sikringsholder	25 2490 00 00 38

