Monteringsanvisning nr: 292403100013

sats nr: 292471205018

Montering av parkeringsvarmer *Hydronic* D5W SC I Mitsubishi Pajero / 3,2 DI-D 2007- / 170hk / Automat gir / ecc.



Bilde 1

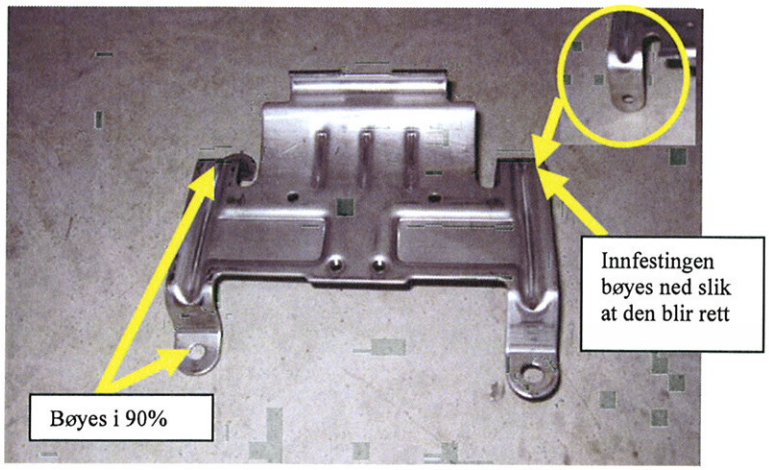
Denne monteringsanvisning er et supplement til den tekniske beskrivelsen og gjelder kun for dette kjøretøy.
Avhengig av utførelsen evt. endringer på bilen kan avvik forekomme i henhold til denne anvisning.

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

Forberedende arbeid: Demonter plastsbeskyttelse under motor og beskyttelse under rattstammen

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

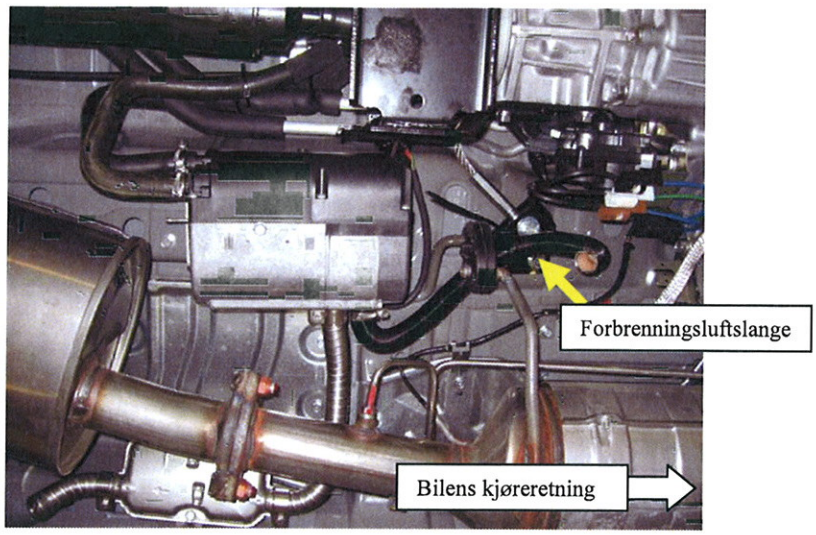
Tilpass braketten ved å bøye til festene som vist på bilde 2



Bilde 2

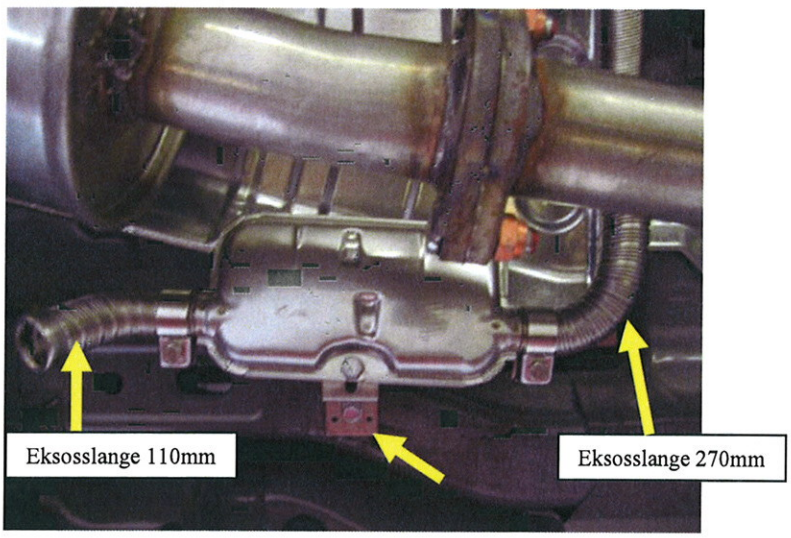
Fest braketten med plateskruer under bilen på venstre side mellom katalysatoren og lydpotten. Fest så varmeren til braketten.
Se bilde 3

Kutt til forbrenningsluftslangen og fest den som vist på bilde 3
Forbrenningsluftslangen må ikke vende mot bilens kjøreretning



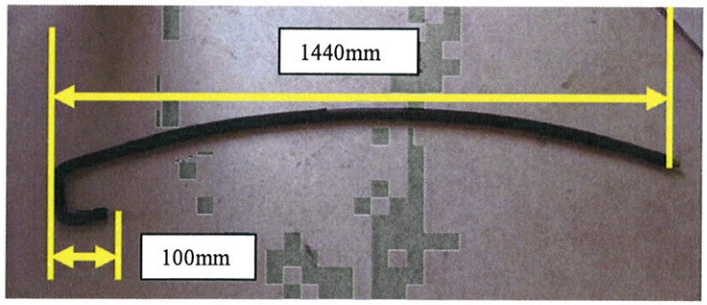
Bilde 3

Monter eksosrøret med lyddemperen.
Kontroller gjennomstrømningspilen på lyddemperen.
Kontroller at eksossystemet og dens deler ikke ligger imot varmefølsomme deler.
Festes med plateskrue som vist på bilde 4



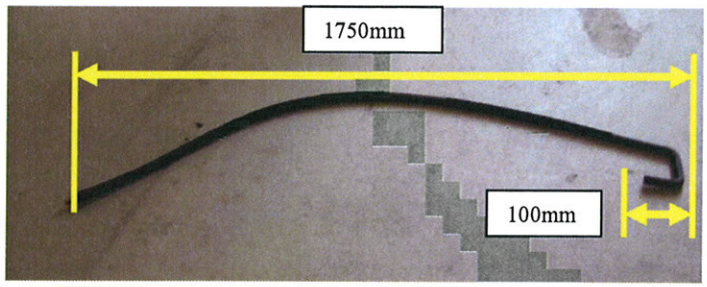
Bilde 4

Kutt til vannslange nr1. Den korteste delen av slangen skal kobles til utgangen på varmeren



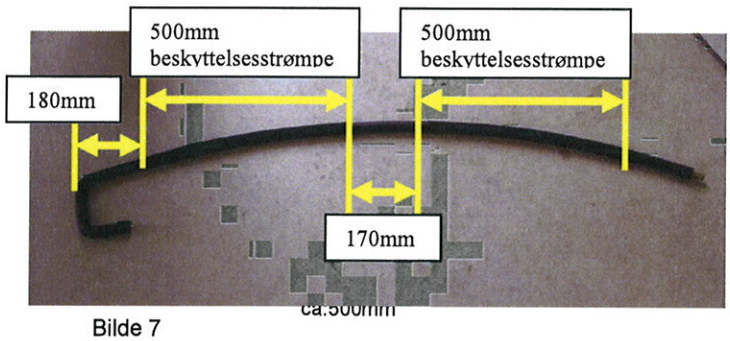
Bilde 5

Kutt til vannslange nr2. Den korteste delen av slangen skal monteres til inngangen på varmeren



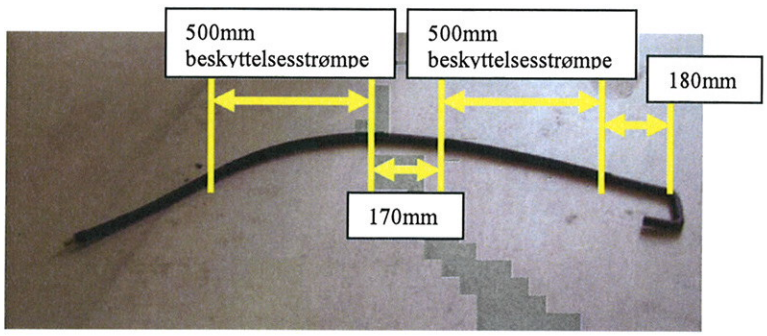
Bilde 6

Kutt beskyttelsesstrømpen i to biter på ca 500mm. Tre den så på slangen og varm med varmepistol



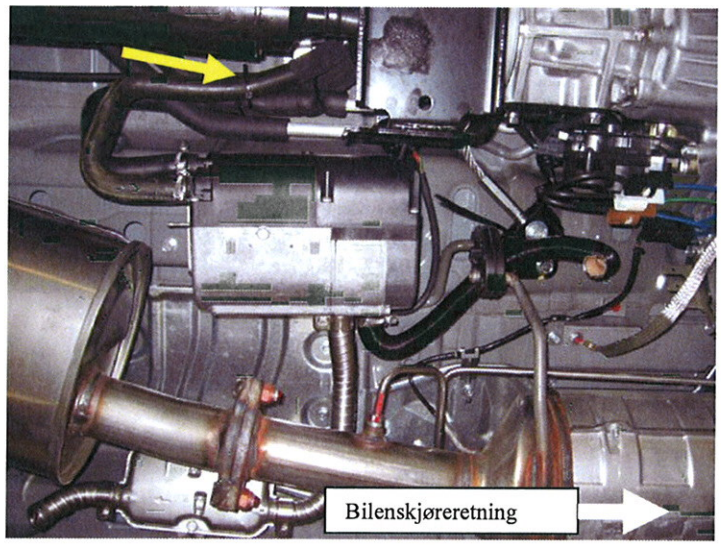
Bilde 7

Kutt beskyttelsesstrømpen i to biter på ca 500mm. Tre den så på slangen og varm med varmepistol



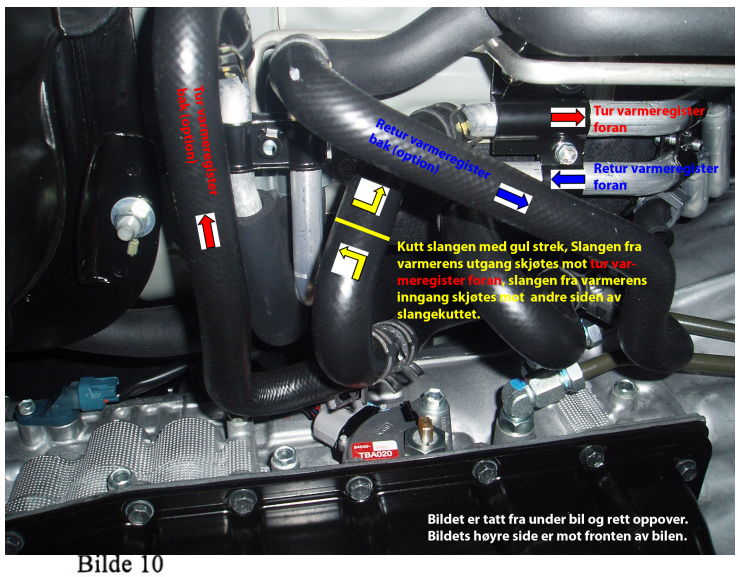
Bilde 8

Trekk vannslangene, drivstoffslangen og EL-kablene ved siden av motoren/aksling på høyre side frem til tilkoblingspunkt rett i bakkant av motoren på bilens høyre side
Festes godt med strips slik at slangene ligger godt beskyttet
NB. Husk å koble sammen EL-kablene



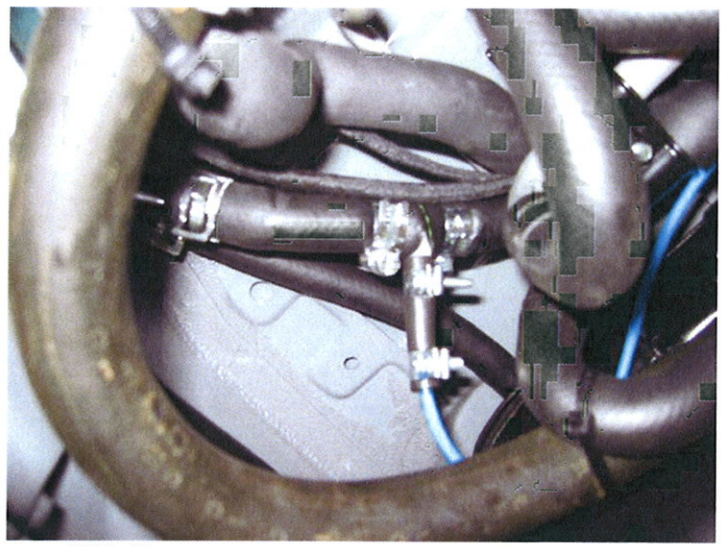
Bilde 9

Kutt eksisterende 15mm vannslange som går fra motor til varmeregisteret (se bilde 10)
Koble så slangen fra varmerens inngang (1750mm) sammen med slangen som kommer fra motoren med 1 stk 18/15mm reduksjonshylse
Koble så slangen fra varmerens utgang (1440mm) sammen med slangen som går til bilens varmeregister med 1 stk 18/15mm reduksjonshylse



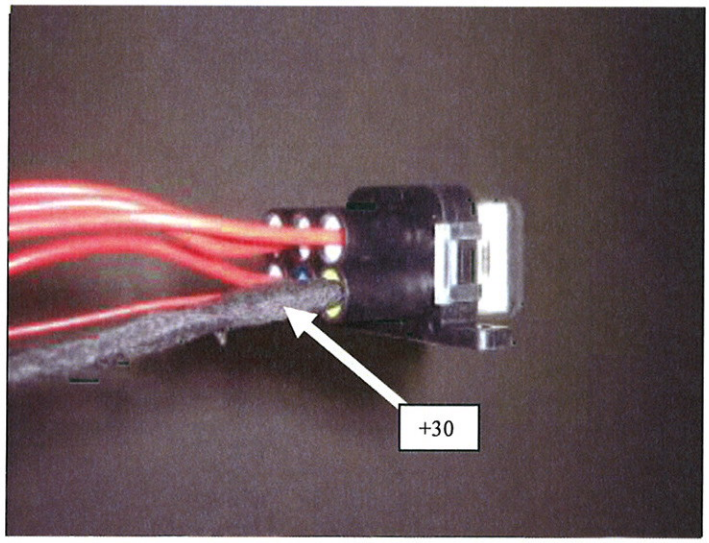
Bilde 10

Kutt eksisterende 12mm drivstoffslange og koble 1 stk T-skjøt 12/6mm (se bilde 11).
Koble så drivstoffslangen sammen med overgangs slange inn på T-skjøten



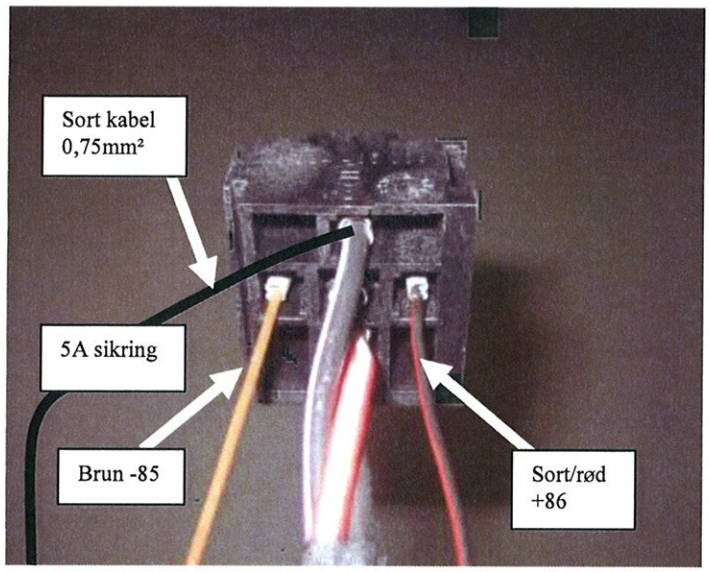
Bilde 11

Demonter pluggen og monter +30 til sikringsholderen.



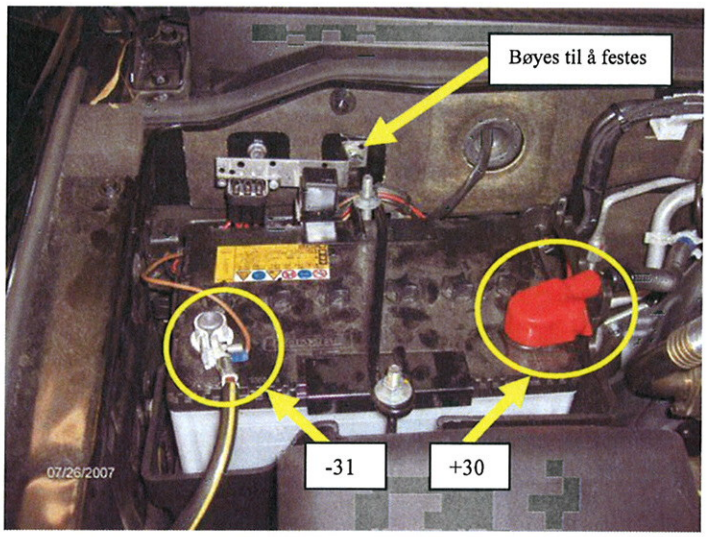
Bilde 12

Koble brun 0,5mm² og sort/rød 0,5mm² i relèsokkelen.
I tillegg må det kobles 1stk sort 0,75mm² kabel på +30 sammen med sort/lilla se bilde 13 denne kabelen bør sikres med 1stk 5A sikring
Se også el-skjema i teknisk beskrivelse.



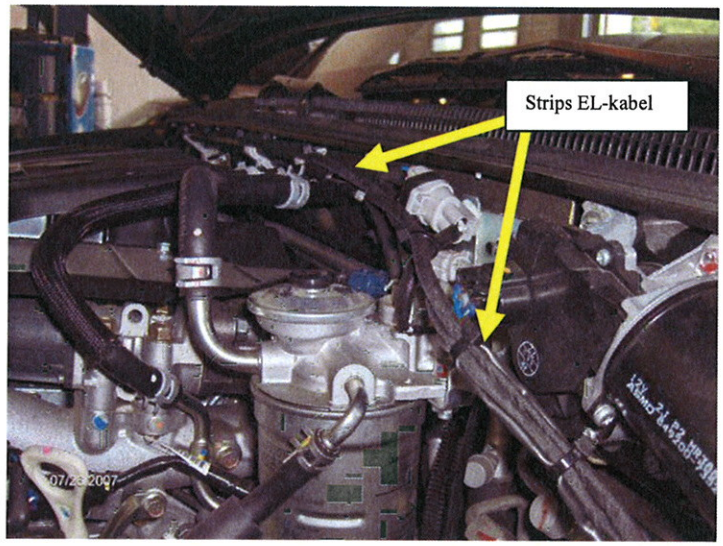
Bilde 13

Bøy til braketten for sikring og rèle holdere som vist på bilde 14
Festes til eksisterende skrue
Koble til -31 og +30 på batteriet
OBS !
+30 kobles til som siste steg i monteringen



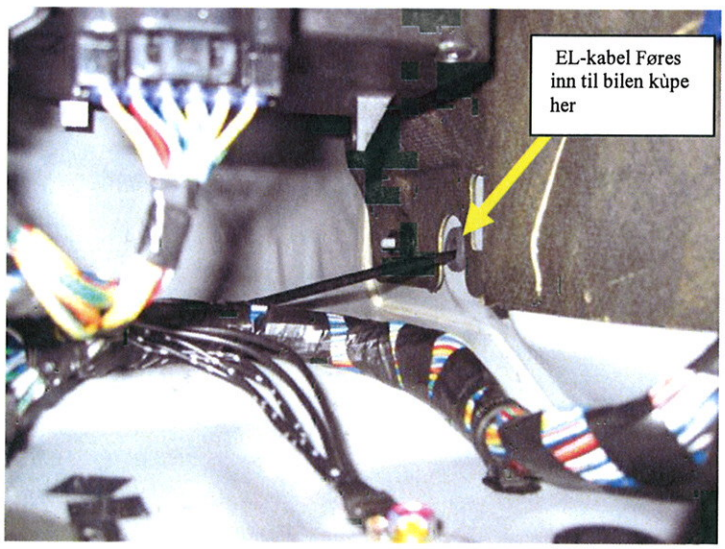
Bilde 14

Strips EL-kabelen fra sikringer og rèle som vist på bilde 15



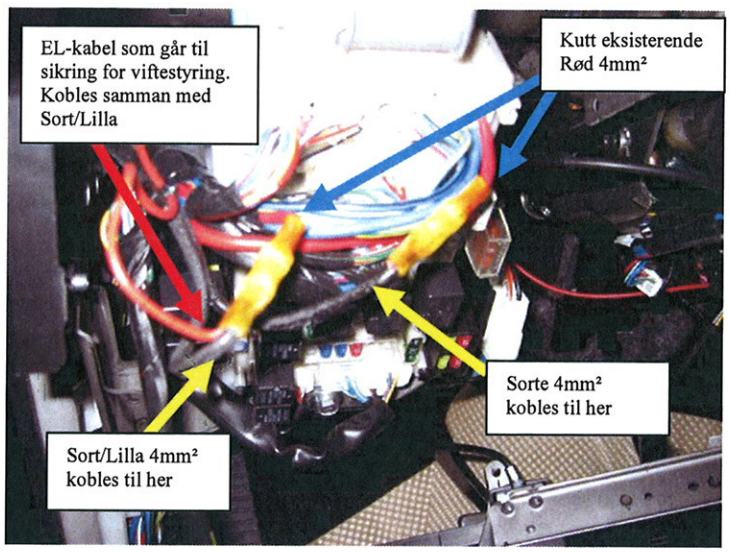
Bilde 15

EL-kabelen føres inn gjennom karosseriproppen hvor vaieren for åpning av panser kommer ut på venstere side
Se bilde 16



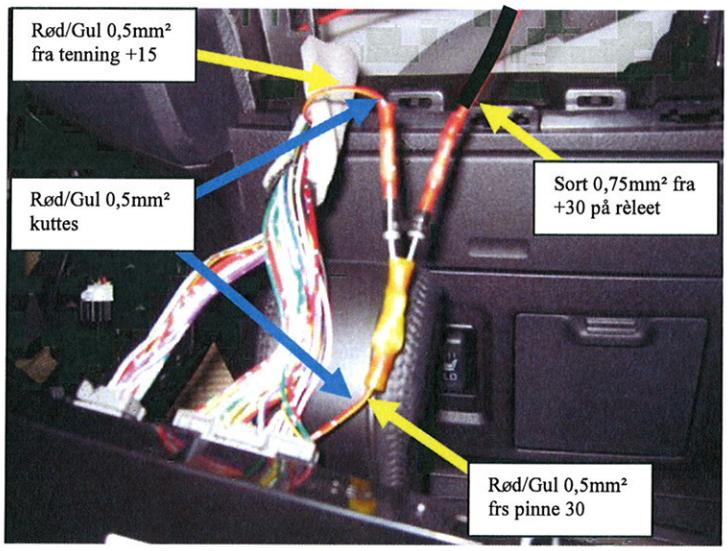
Bilde 16

Koble så til Sort og Sort/lilla 4mm² for viftestyring. Kutt eksisterende Rød 4mm² kabel
Som vist på bilde 17
Denne koblingen gjøres i koblingsboksen som sitter på venstre side av rattet
NB. Se EL-diagram bilde 19



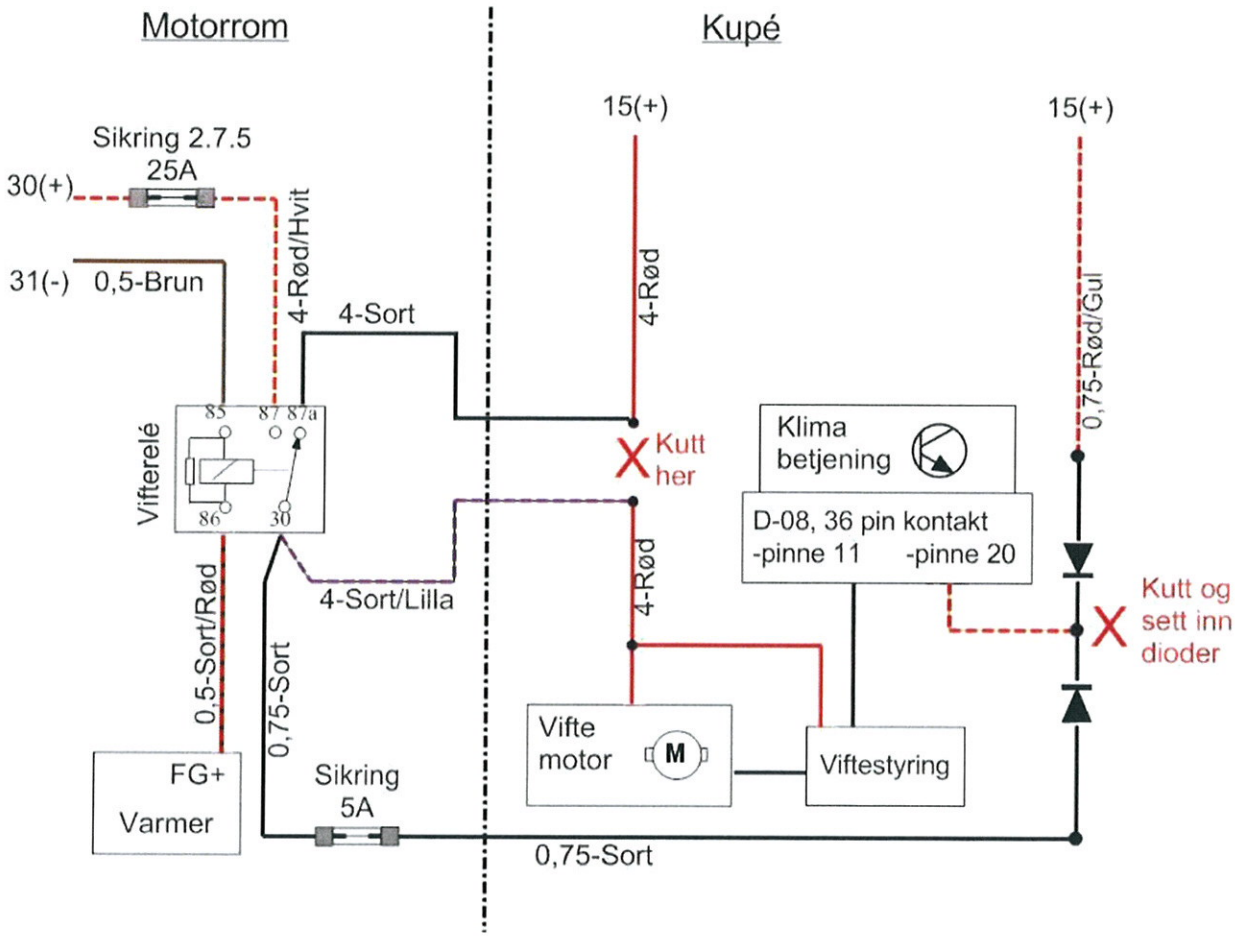
Bilde 17

Demonter klimapanelet og kutt Rød/Gul 0,5mm² kabel pinne 30 fra 36 pinn stikk som sitter bak på klimapanelet
Koble så sort 0,75mm² kabel som kommer fra +30 på rèlet sammen med 1 stk 6A diode og gjør det samme med Rød/Gul som kommer fra tenningen +15
NB. Se EL-diagram bilde 19



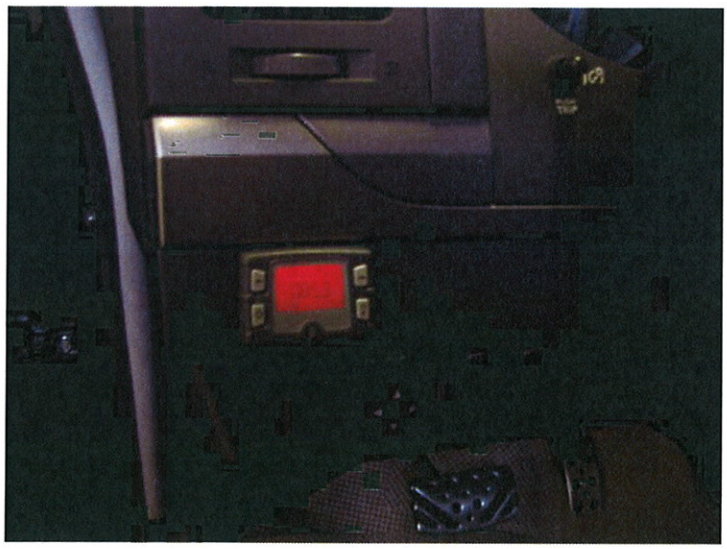
Bilde 18

EL-diagram for Pajero 2007



Bilde 19

Eksempel på plassering av
EasyStart T.
Plassering bør avklares med kunden .
Koble så til +30 se bilde 14
Programmer EasyStart T i.h.t
EasyStart-monteringsanvisning før den taes i bruk

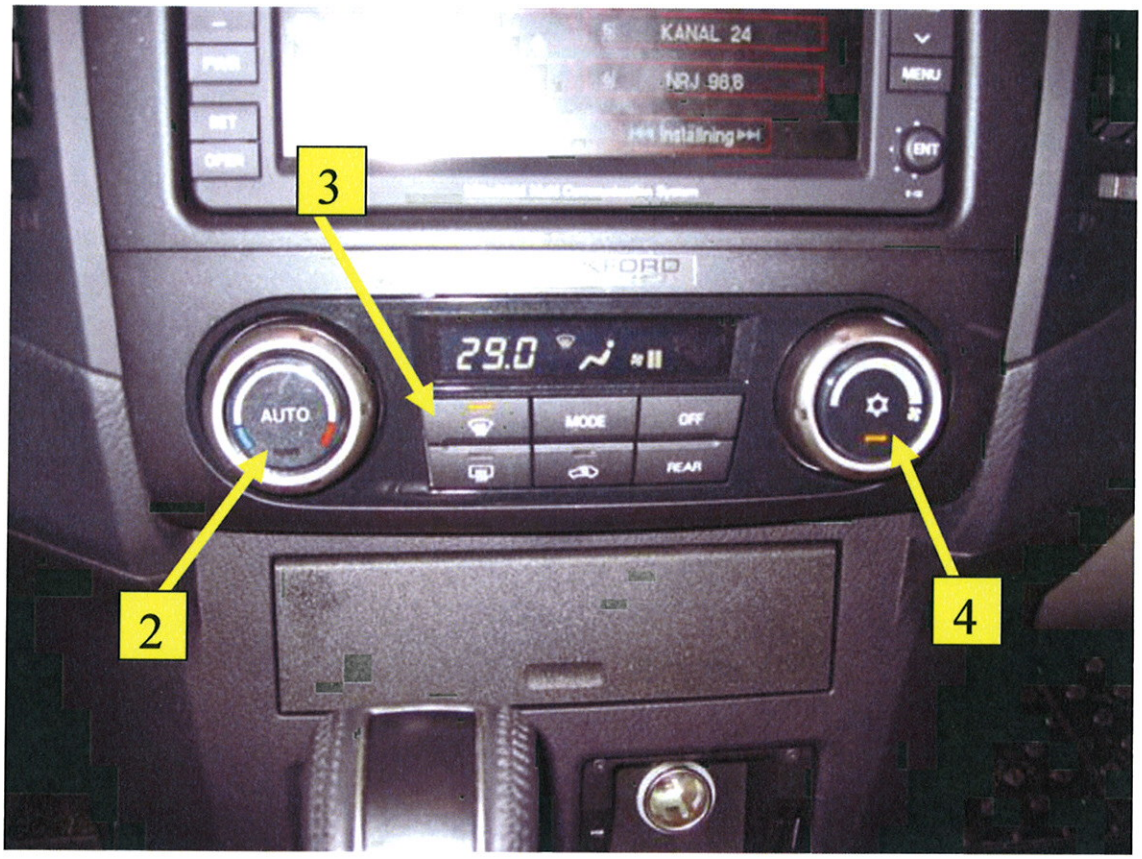


Bilde 20

Innholdsfortegnelse for sats nr: Pajero 2007

Artikkel nr.	Benevning	Antal
252390050000	Varmer Hydronic D5W-SC 12V kp.	1
201690810001	Vannslange 18mm	1
201645800201	Reduksjonsrør 18 til 15mm	2
36000333	Krympeslange 40-20mm lengde 1m	2
2216	Slangeklemme 16mm	2
2211	Slangeklemme 11mm	1
26231153	T-stykke for drivstoff 12mm-6mm	1
2251596800002	Drivstoffovergang 6mm-4mm	1
5566	Kabel RKUB 0,75 mm2 sort	2
5584	Dioder 6A	2
5475	Skjøtehylse rød 0,5 - 1,5 mm2 for krympning	2
5479	Skjøtehylse gul 4,0 - 6,0 mm2 for krympning	3
292403100013	Mon.anv. D5W-SC 12V Mitsubishi Pajero 3,2 DI-D (auto gir/auto klima)	1

Informasjon til kunden



Innstilling av klimaanlegget for varmerdrift.
Mitsubishi Pajero 2007-

1. Aktiver tenningen. Alternativt start motoren.
2. Still inn maks varme "29".
3. Aktiver luftstrømmen mot frontruten, *"defroster"*.
4. Juster viftemotoren manuelt til stilling 2
5. Slå av motor/tenning.
6. Klimaanlegget er nå optimalisert for varmedrift.