MONTERINGSFÖRSLAG

Förmontage

HYDRONIC HS3 D4E - I Subaru XV 2017

Monteringsanvisning: 292401100172. Sats D4E, 292481104009.



DETTA MONTERINGSFÖRSLAG GÄLLER FÖR FORDON FR.O.M. TILLVERKNINGSÅR 2017 T.O.M.
NU AKTUELLT TILLGÄNGLIG FORDONSMODELL.

2,0l Cylindervolym/Bensin



UTRUSTNING

- X Billarm
- X Dimljus fram
- X Automatisk klimatanläggning
- X Automatisk växellåda

Monteringstid ca 6 timmar

Eberspächer

A WORLD OF COMFORT

20180319 JL V2

INNEHÅLL

KAPITEL	KAPITELBESKRIVNING	SIDA
1	Inledning	3
2	Förberedelse fordon	5
3	Montering	6
4	Efter montering	24
5	Översikt delar	25
6	Information till kund	27

OBSERVERA

Detta monteringsförslag gäller för ovan beskrivet fordon.

Beroende på utförande resp. version av fordonet kan avvikelser förekomma i förhållande till detta monteringsförslag.

Före montering bör den som monterar kontrollera och beakta eventuella avvikelser i förhållande till detta monteringsförslag.

Vid avvikelser från detta moteringsförslag avsäger sig Eberspächer AB allt ansvar.

1 INLEDNING

SPECIELLA SKRIVSÄTT, FRAMSTÄLLNINGAR OCH SYMBOLER

I detta monteringsförslag framhävs olika sakförhållanden genom speciella skrivsätt och symboler. Innebörden och motsvarande åtgärder framgår av följande exempel.

SPECIELLA SKRIVSÄTT OCH FRAMSTÄLLNINGAR

- En punkt (.▪) betecknar en uppräkning, som inleds av en överskrift.
  - Om ett indraget streck (-) följer efter en punkt, så är denna uppräkning underordnad den svarta punkten.

SYMBOLER

FARA

Denna hänvisning uppmärksammar dig på en hotande fara för liv och hälsa. Om denna hänvisning inte beaktas kan det leda till allvarliga personskador.

→Denna pil pekar på försiktighetsåtgärder som kan vidtas för att avvärja faran.

VARNING

Denna hänvisning uppmärksammar dig på en farlig situation för en person och/eller för produkten. Om denna hänvisning inte beaktas, kan det leda till personskador och/eller apparatskador.

→Denna pil pekar på försiktighetsåtgärder som kan vidtas för att avvärja faran.

OBSERVERA

Denna hänvisning ger dig rekommendationer för användningen och användbara tips för montering av värmaren.

FÖREBYGGANDE AV OLYCKOR

De allmänna arbetsmiljöföreskrifterna och motsvarande verkstads- och driftskyddsanvisningar skall alltid beaktas.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR MONTERING OCH REPARATION

VARNING

Felaktig montering eller reparation av Eberspächervärmare kan orsaka brand eller medföra att giftiga gaser tränger in i fordonskupén.

Det kan medföra risk för livshotande skador.

→Värmaren får endast monteras eller repareras av auktoriserad och utbildad personal i enlighet med föreskrifterna i den tekniska dokumentationen. Vid reparation skall originalreservdelar användas.

→Montering och reparation utförd av icke auktoriserad och outbildad personal, reparation med icke-originaldelar eller utan erforderlig teknisk dokumentation för montering resp. reparation medför risker och är därför inte tillåten.

→Montering enligt detta monteringsförslag får endast utföras i anslutning till för utrustningen gällande tekniska beskrivningar, monteringsanvisningar, bruksanvisningar och underhållsanvisningar.

Före och i samband med montering och reparation skall detta dokument läsas noggrant och följas till alla delar. Särskild uppmärksamhet skall ägnas myndighetsföreskrifter, säkerhetsanvisningarna och de allmänna anvisningarna.

Montören skall alltid kontrollera att inga vattenslangar, bränsleslangar och kablage utsätts eller utsätter andra delar i fordonet för skada eller slitage.

OBSERVERA

- Gällande tekniska normer liksom eventuella föreskrifter från fordonstillverkaren skall följas vid montering och reparation.
- Vid elsvetsning på fordonet skall man för att skydda styrdonet lossa pluskabeln på batteriet och ansluta den till jord.

ANSVARSANSPRÅK / GARANTI

Eberspächer tar inget ansvar för brister och skador som orsakas av montering eller reparation som utförts av icke auktoriserad och outbildad personal.

En förutsättning för att garantin skall gälla och ansvarsanspråk kunna tillgodoses är att de lagstadgade föreskrifterna och säkerhetsanvisningarna följs.

Om de lagstadgade föreskrifterna och säkerhetsanvisningarna inte beaktas upphör garantin och tillverkarens ansvar att gälla.

1 INLEDNING

YTTERLIGARE INFORMATION OM MONTERINGSFÖRSLAGETS GILTIGHET

Monteringsförslaget gäller för fordon med nedan angivna motor- och växellådsvarianter.

MOTOR- OCH VÄXELLÅDSVARIANT

Cylindervolym	kW / hk	Växellåda
2,0	115/156	Autm.

5 S = 5-växlad manuell växellåda

6 S = 6-växlad manuell växellåda

OBSERVERA

- Monteringsförslaget gäller inte för högerstyrda fordon.
- Fordonsmodeller, motortyper och utrustningsvarianter som inte är angivna i detta monteringsförslag har inte kontrollerats.

FÖRSTA IDRIFTTAGNINGEN AV VÄRMAREN RESP.: FUNKTIONSKONTROLL

- När värmaren har monterats och efter reparation skall kylmedelskretsen samt hela bränsleförsörjningssystemet avluftas noggrant. Härvid skall fordonstillverkarens föreskrifter beaktas.
- Öppna alla värmekretsar före provkörningen (ställ temperaturregulatorn på ”VARM”).
- Kontrollera under provkörningen av värmaren att samtliga vatten- och bränsleanslutningar är täta och sitter fast ordentligt.
- Om värmaren går i felläge under drift skall felet åtgärdas med hjälp av ett diagnosverktyg.

NÖDVÄNDIGA DELAR FÖR MONTERINGEN

ANTAL	BENÄMNING	BESTÄLLNINGSNR:
1	Mont. Subaru XV D4E ingår i sats	292481104009
	Tillval	
1	Tidur EasyStart Timer	22 1000 34 1500
1	Fjärr: EasyStart Remote+	22 1000 34 1700
1	EasyStart Web	22 1000 34 5100
1	EasyStart GSM-SE	29 2490 00 0145
1	EasyStart GSM-DK	29 2490 00 0147
1	EasyStart GSM-NO	29 2490 00 0146

OBSERVERA

I den fordonsspecifika monteringssatsen ingår alla delar som behövs för monteringen.

ERFORDERLIGA SPECIALVERKTYG

- Momentnyckel (5 - 50 Nm)
- Korrosionsskyddsmedel
- Tång för fjäderbandsklammer
- Krimptång
- Mutternitstång
- Specialborr 13mm för tankdykrör.

ÅTDRAGNINGSMOMENT

Om åtdragningsmoment ej finns angivna dra i så fall åt skruvförbanden (6-kantsskruv och 6-kantsmutter) enligt följande tabell.

Skruvförband	Åtdragningsmoment
M6	10Nm
M8	20Nm
M10	45Nm
Slangklämmor för vattenslang	3Nm
Slangklämmor för bränsleledning	1Nm
Slangklämma för förbr.luftslang	3Nm

2 FÖRBEREDELSE FORDON

1. Demontera minuspol på batteriet och ta bort kåpa över motorn.
2. Släpp övertryck i kylsystem.
3. Demontera insugningsrör.
4. Placering värmare.
5. Anslutning vatten.
6. Placering av säkringshållare.
7. Demontera knäskydd.
8. Demontera klimatpanel.
9. Plasering av strömbytare och tempsensor.
10. Släpp övertryck i tanken.





3 MONTERING

Lossa skruven som håller el-centralen, och sätt fästet till säkringshållaren mellan karossen och el-centralens fäste 1/1.
Dra kablaget ovanför bromsservot 1/2 .
Dra fram röd kabel från säkringsdosan och anslut till batteriets pluspol 1/3.
Dra fram minuskabeln från säkringsdosan och anslut till batteriets minuspol 1/4.
OBS! Anslut ej batteriet nu, detta görs när allt är installerat!

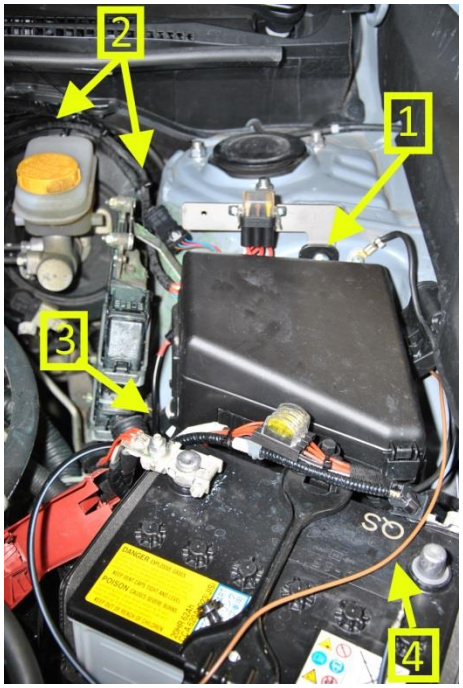


Bild 1.

Dra ner kablaget som ska in i kupén mot gummigenomföringen 2/1.
Montera de tre clipsen på kablaget och tryck fas på bromsröret 2/2.
Dra ner kablaget bakom AC-röret 2/3.
Följ bilen kablage 2/4.

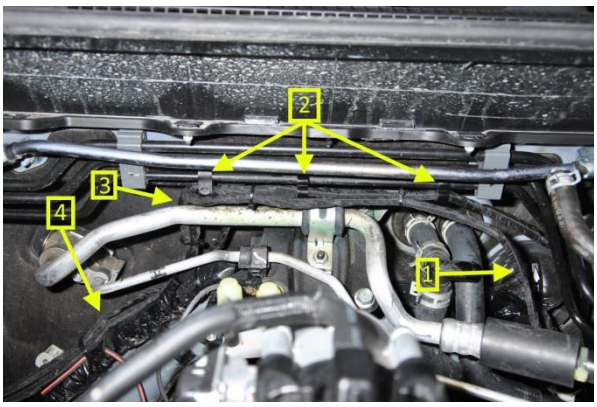


Bild 2.

Fixera kablaget med buntband längs bilen kablage 3/1.
Se till att kablaget ligger mot torpedväggen
Demontera skruven med jordkabeln 3/2
Se till att det kontakterna på kablaget sticker ut ca 15-20cm. Dra ut kabeln som ska till bränslepumpen 3/3. Bunta upp övrigt kablage

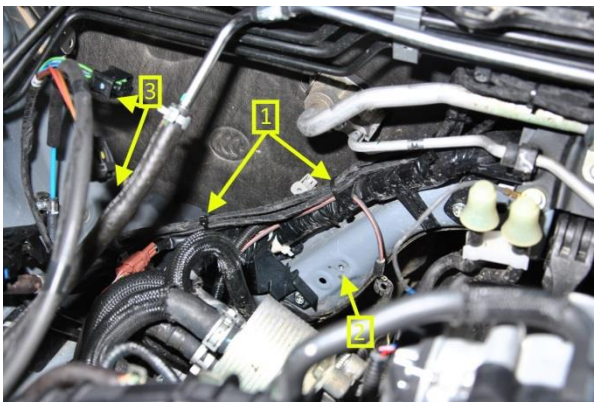


Bild 3.

3 MONTERING

Montera ihop fästvinklarna enligt bild 4 med M6X12mm skruv och mutter.



Bild 4.

Böj fästet 5/1 ca 15° ut mot hjulhuset.
Demontera kontakten 5/2.
Var försiktig med clipset!!

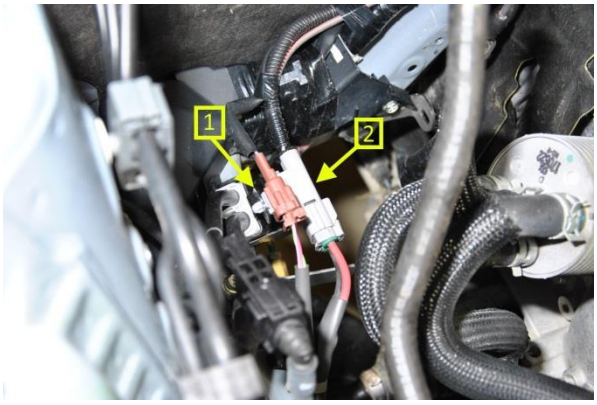


Bild 5.

Montera vinkelfästet med M6X12mm skruv och mutter i hålet där kontakten satt 6/1.
Montera kontakten i vinkelfästet och säkra med ett buntband 6/2.
Vinkla ner fäste med kontakten så långt som möjligt.

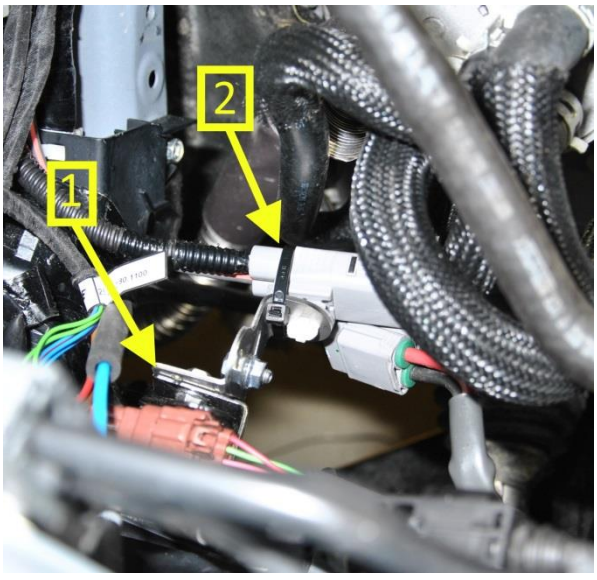


Bild 6.

3 MONTERING

Tejpa fas kablaget till bränslepumpen på bränsleledningen, och för ner den under bilen 7/1.
bränsleledningen ska ligga innanför kabeln 7/2.

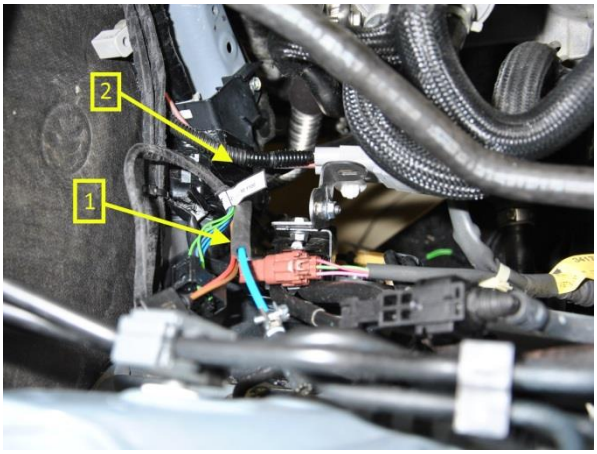


Bild 7.

För ner avgasröret under bilen. Böj änden mot hjulhuset 90°.
Sätt dit avgasklämman 8/1.

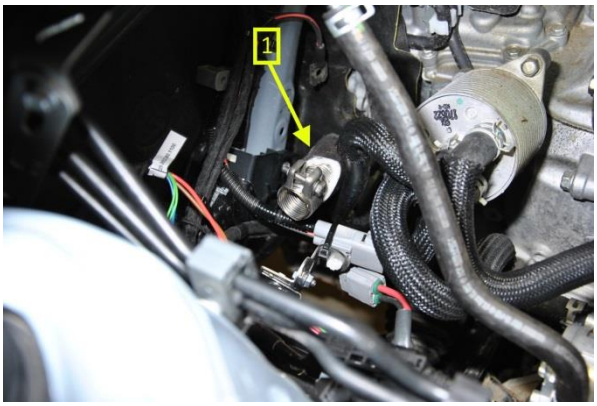


Bild 8.

Borra ett 9mm hål i mitten av pressningen 9/1, och montera M6 mutternit.

OBS:Glöm ej att rostskydda hålen efter borrning!

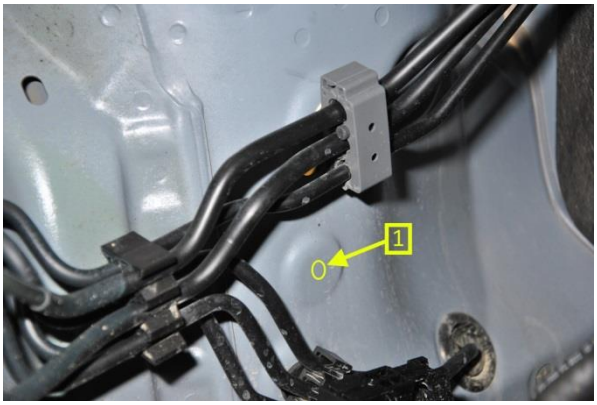


Bild 9.

3 MONTERING



Bild 10.

Trä ner värmaren mellan hjulhuset och AC-röret.

OBS Stagen som sitter förmonterade ska ej vara helt fastdragna!

TA av duplikatetiketten från värmaren och fäst den på B-stolpen i dörröppningen.

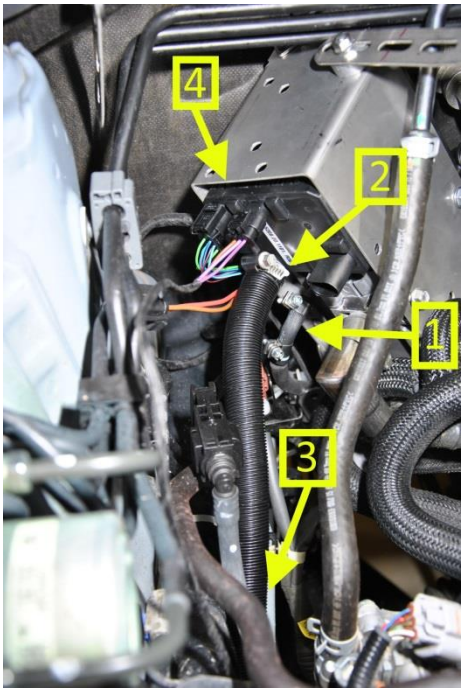


Bild 11.

Anslut bränsleslangen till värmaren 11/1.
Anslut förbränningsluftslangen 11/2, den ska ligga längs rambalken framåt 11/3.
Anslut samtliga kontakter till värmaren 11/4.
Kablaget till vattenpumpen ska ligga framåt.

Se till att alla kablar går fritt från avgassystem samt vassa kanter.

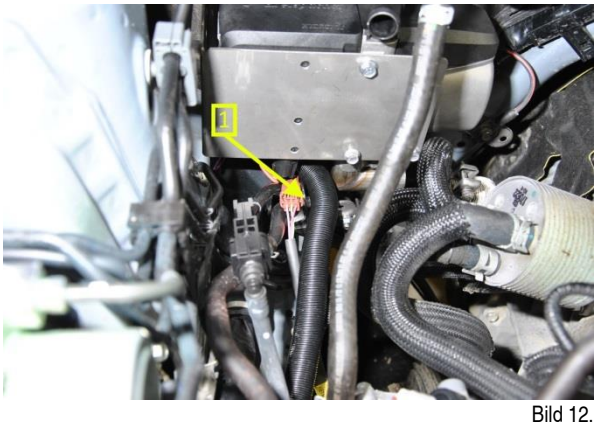


Bild 12.

Förbränningsluftslangen ska ligga utanför den bruna kontakten 12/1.

3 MONTERING

Fixera förbränningsluftslangen längs bilens kablage 13/1.

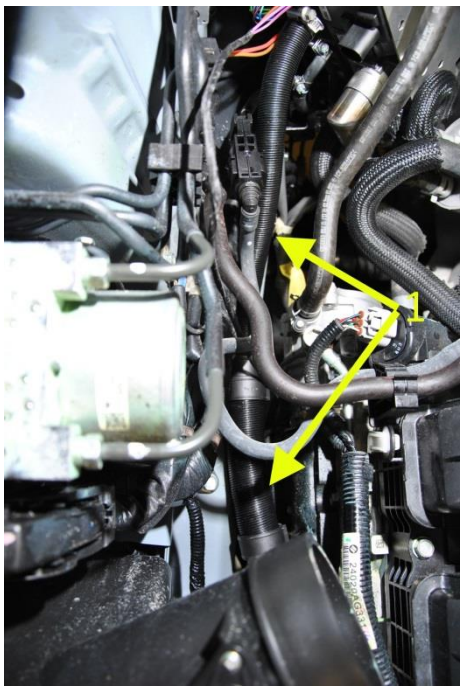


Bild 13.

Ta bort plast klippset och montera vinkelfästet med M6X12mm skruv och mutter 14/1.
Montera fästjärnet 9304 med M6X12mm skruv och mutter 14/2.

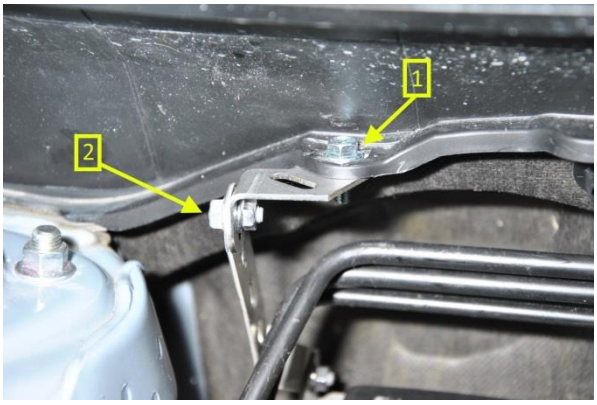


Bild 14.

3 MONTERING

Sätt dit M6X16mm skruv 15/1, och skruven med jordkabel 15/2.
OBS Dra ej fast skruvarna ännu!
Montera fästjärnet med M6X12mm skruv och mutter 15/3.

Ta tag under värmaren och lyft den uppåt. Dra åt skruven som sitter i konsolen och håller fästjärnet 15/4, samt 15/5.
Kontrollera att vattenstosen 16/6 har ett spel på ca 10mm till bromsröret.
Efterdrag samtliga skruvar.

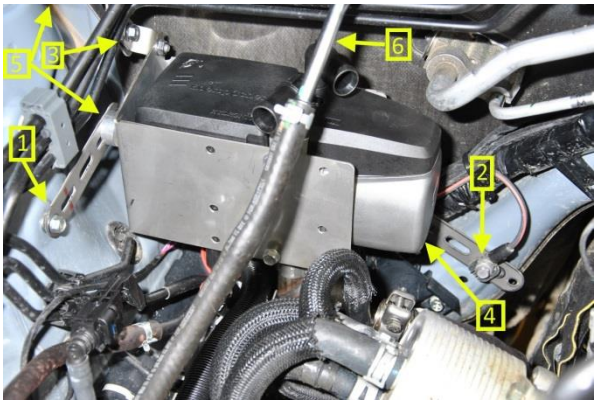


Bild 15.

Anslut avgasslangen till värmaren 16/1.
Demontera skruven 16/2.

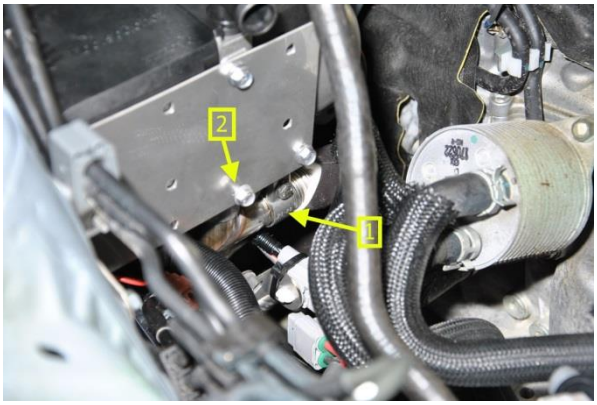


Bild 16.

Montera vattenslangen med slangklämma på stosen 17/1
Sätt fas vattenpumpen med skruven som lossades i förgående bild 17/2.
Anslut kontakten till vattenpumpen 17/3. Bunta upp kablaget.

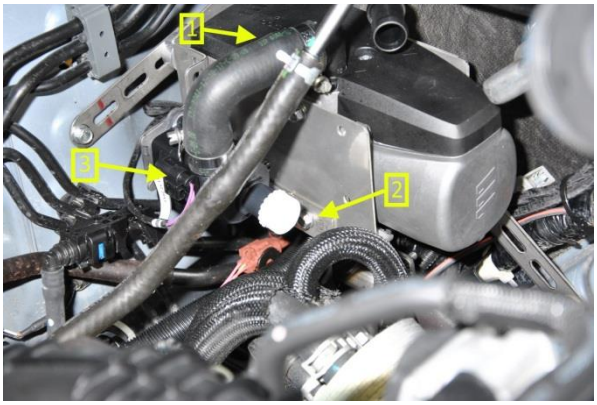


Bild 17.

3 MONTERING

Kontrollera måtten enligt bild, samt slangvinklarnas läge så de stämmer med bilden.
Dra åt skruven i slanghållaren efter justering.

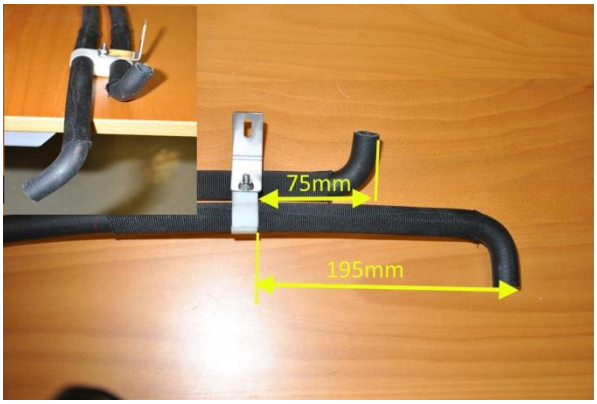


Bild 18.

Sätt dit slangklämstängerna 19/1 på utgående slang från motorn(den som ej har luftnippel).



Bild 19.

Trä in slangarna under motorstaget 20/1.
Sätt fast fästet med M6X12mm skruv och mutter i hålet 20/2.
Justera så slangarna inte ligger mot växellådan och endast med någon millimeters spel till motorstaget, dra åt skruven 20/2.

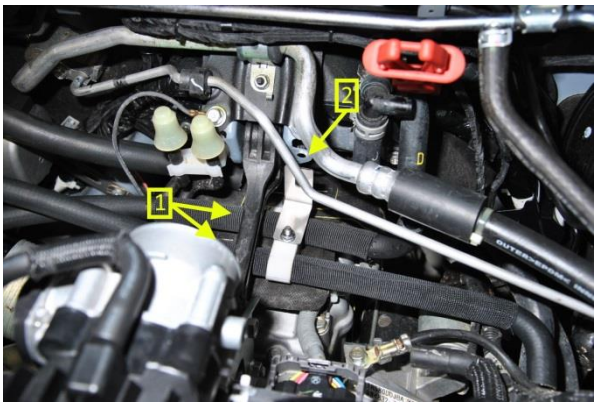


Bild 20.

3 MONTERING

Passa in slangen från värmaren till slangen som går in i kupen och kapa 21/1. Sätt dit 16mm skarvrör och montera med slangklämmor.

Ta bort slanghållaren som sitter på slangen från motorn. Spara den.



Bild 21.

Passa in den andra slangen som går till värmaren mot slangen från motorn. Kapa och anslut med 16mm skarvrör och slangklämmor.

Sätt dit slanghållaren enligt bild 22/1.

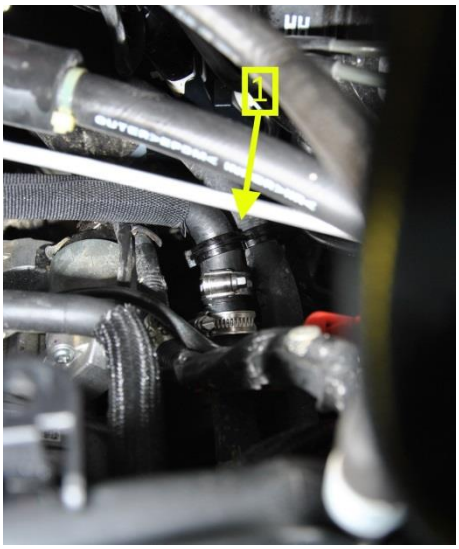


Bild 22.

Anslut den 190mm långa bipackade slangen på stosen på värmaren.
Anslut den 100mm långa slangen på vattenpumpen.
Vid behov anpassa slanglängden på slangarna från kupén 23/1 och motor 23/2, och anslut mot värmaren.

OBS
Kontrollera att slangen från oljekylaren går fri från värmaren.
Vid behov vrid slangen och fixera med de bipackade slanghållarna.

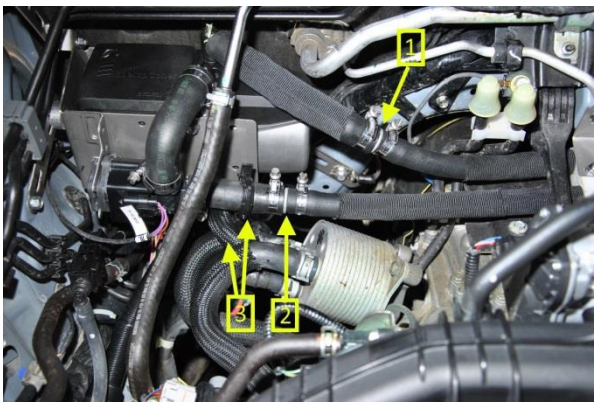


Bild 23.

3 MONTERING

Sätt dit slanghållaren på den nedre 16mm slangen och den 20mm slangen från värmaren 24/1.

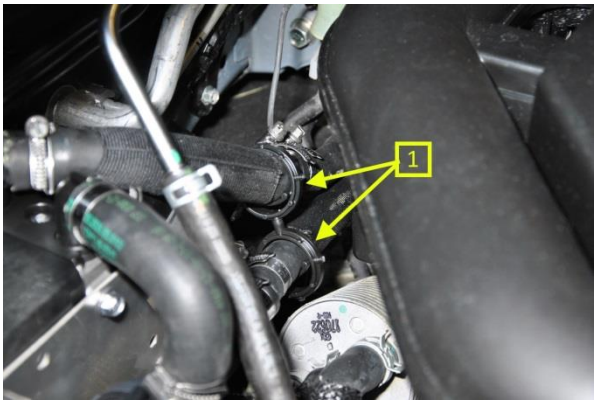


Bild 24.

Demontera tankarmaturen på bilens högra sida under baksätet.
Mät ut enligt bild 25.
Kontrollera före borrning genom att lysa på baksidan så hålet hamnar mitt i ”facket”. Borra med 8mm borr.



Bild 25.

3 MONTERING

Montera tankdykröret med distans rör, bricka och mutter. Rikta in röret enligt bild 26.



Bild 26.

Montera den korta sugledningen på tankdykröret enligt bild 27.

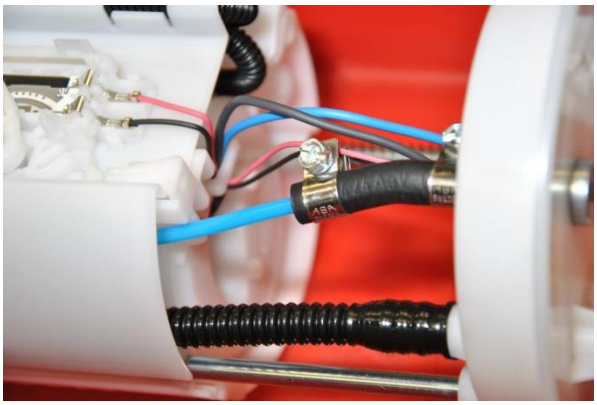


Bild 27.

Montera tillbaka tankarmaturen.
För ner sugledningen enligt den streckade linjen 28/1.
Anslut sugledningen till tankdykröret 28/2.

Hissa upp bilen.

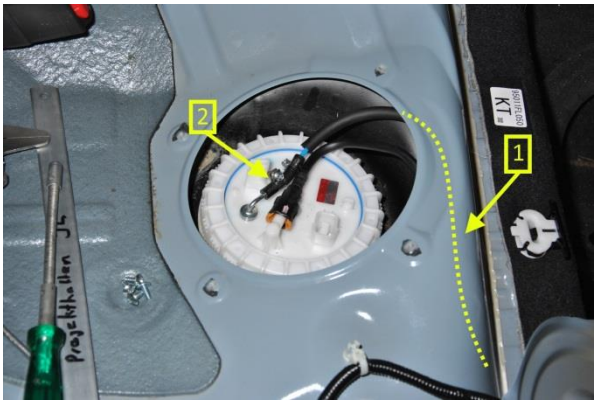


Bild 28.

3 MONTERING

Kontrollera att kontakten går fritt från avgassystemet med ca 20mm 29/1.
Trä in bränsleledningen bakom rören 29/2 och 29/3.

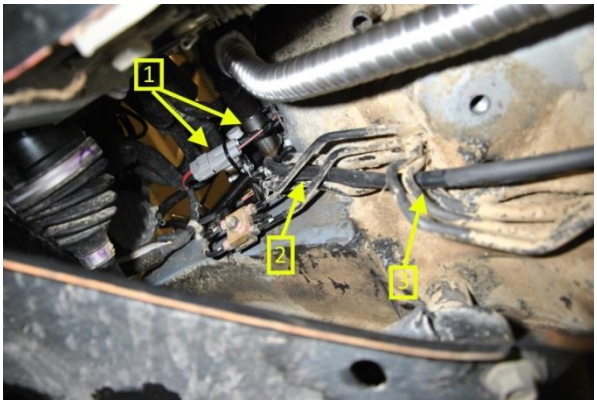


Bild 29.

Trä in bränsleslangen genom fästet 30/1.

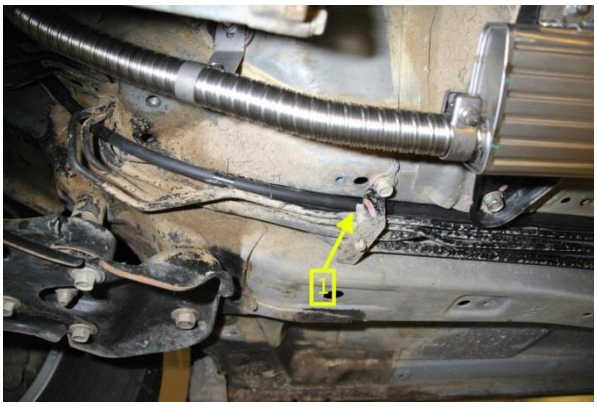


Bild 30.

Fixera bränsleledningen med buntband i fästet 31/1.

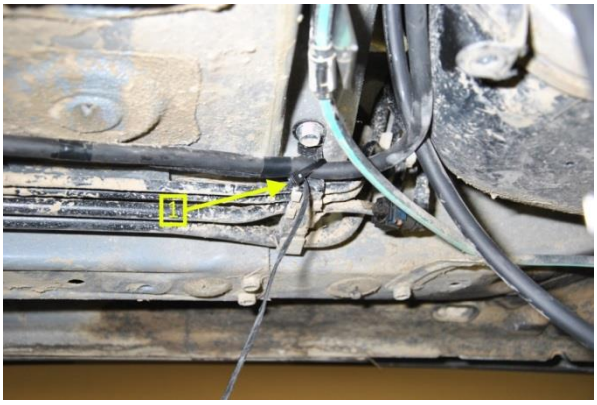


Bild 31.

3 MONTERING

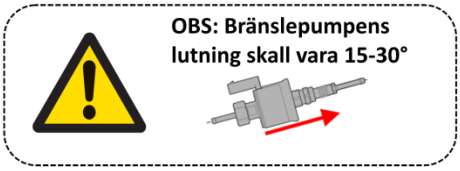
Montera vinkelfästet i befintlig skruv som håller handbromsvajern 32/1.



Bild 32.

Anslut sugledningen 33/1 till bränslepumpens inlopp.
Anslut tryckledningen till bränslepumpens utlopp 33/2.

Anslut kontakten med kontaktfett i, till bränslepumpen 33/3.



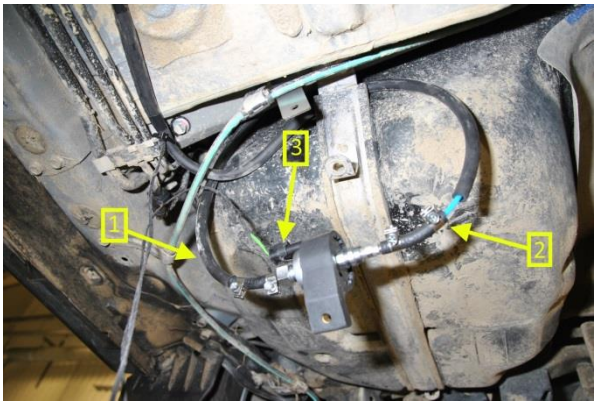


Bild 33.

Montera bränslepumpen med M6X20mm skruv och mutter 34/1.
Justera fästena så att det ej ligger emot 34/2.

Bunta upp kablaget i fästet 34/3.

Sätt tillbaka kåporna.

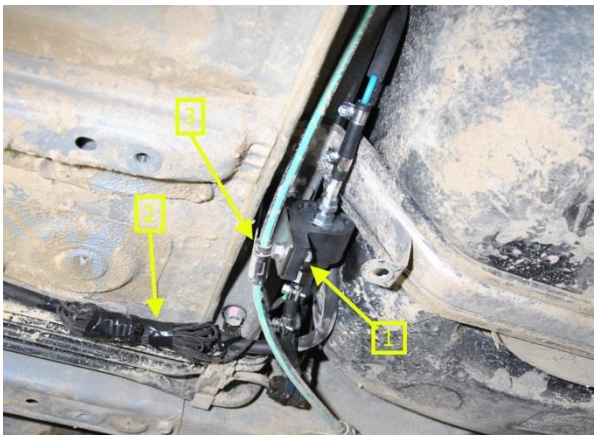


Bild 34.

3 MONTERING

Montera ljuddämparen i befintligt hål med M6X16mm skruv, planbricka och mutter 35/1.
Anslut avgasslangen till ljuddämparen 35/2.

Böj ut slutröret 35/3.

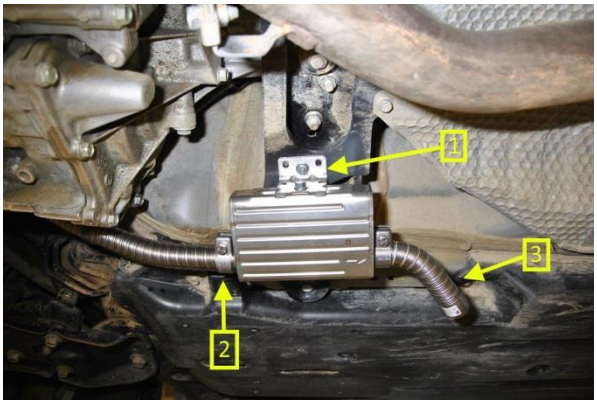


Bild 35.

Böj till avgasslangen enligt bild 36/1.

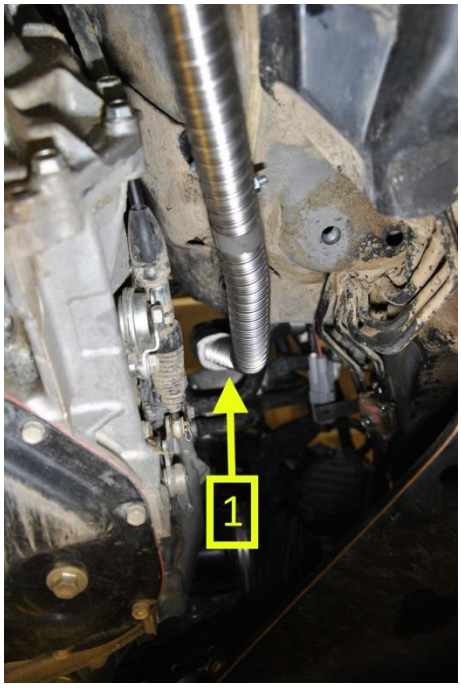


Bild 36.

3 MONTERING

Ta bort plastmuttern och montera 45° fästet med mutter.
Sätt dit hållaren med M6X16mm skruv och mutter 37/2.

Hissa ner bilen.

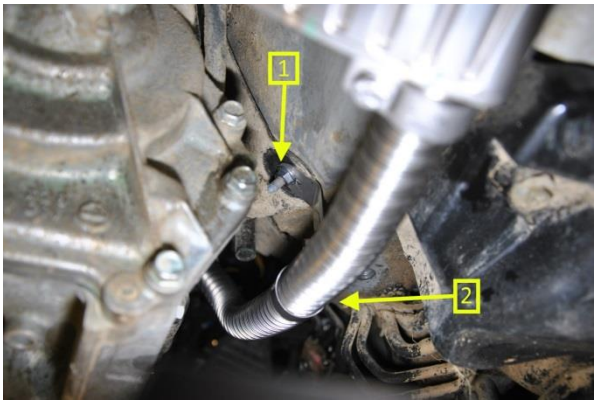


Bild 37.

Lyft upp kanten på gummigenomföringen 38/1, så man ser bilens kablage på insidan i gummigenomföringen.
För in en spetsig kabeldragare ovanför kablaget 38/2.
OBS. Kontrollera att du kommer ovanför kablaget så det inte skadas.

Tryck igenom kabeldragaren gummigenomföringen på insidan och dra in den i kupén med kablaget från värmaren.

Viktigt!
Dra kablaget från värmaren så det kommer nerifrån och in igenom gummigenomföringen, så vatten ej kan rinna in i kupén.

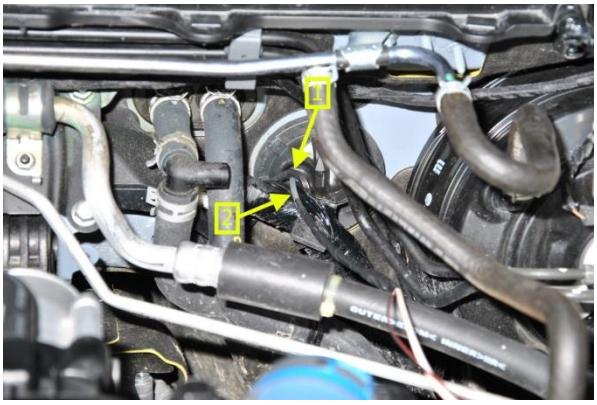


Bild 38.

Den 8mm skruven 39/1 används för infästning av fläktrelä, sen nästa bild.



Bild 39.

3 MONTERING

Montera hållaren för fläktrelät på bipackat fäste 40/1.
Anslut svart/röd 0,75 kabel som kommer i kablaget från värmaren till stift 86, 40/2

Anslut röd/vit 2,5 kabel till stift 87, 40/1.

Fästet används även för montering av Easy Start Web, GSM och mottagare för fjärrkontroll 40/4.

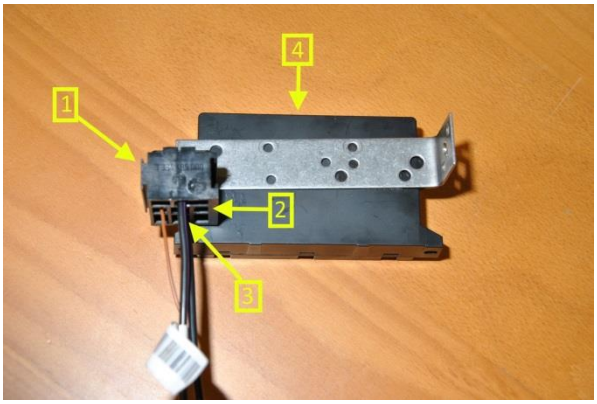


Bild 40.

Demontera klimatpanelen 41/1.
Den sitter med klipps och dras rakt bakåt.

Trä in den långa svart/röda 0,75 kabeln från de bipackade dioderna, ut mot säkringscentralen.
Se även nästa bild.



Bild 41.

Om Easy Start Web, GSM eller mottagare för fjärrkontroll ska installeras ansluts dessa kablar till mottagaren enligt respektive installationsanvisning som finns i förpackningen för enheten(CD)

För placering av strömbrytare och temperatursensor, se bild 44.
Montera fästet med M8 mutter 42/1
Jordkabeln från relähållaren ska dras med, se bild 43.
Bunta upp kablaget vid bilens kablage 42/2.

Fixera den svart/röda kabeln från dioderna längs luftkanalens ovansida 42/3.

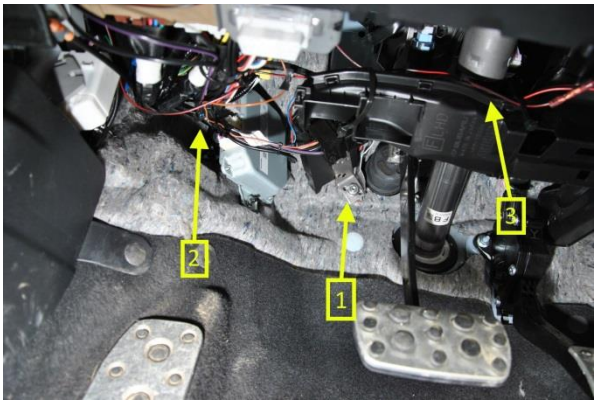


Bild 42.

3 MONTERING

Anslut jordkabeln från fläktrelät till skruven 43/1

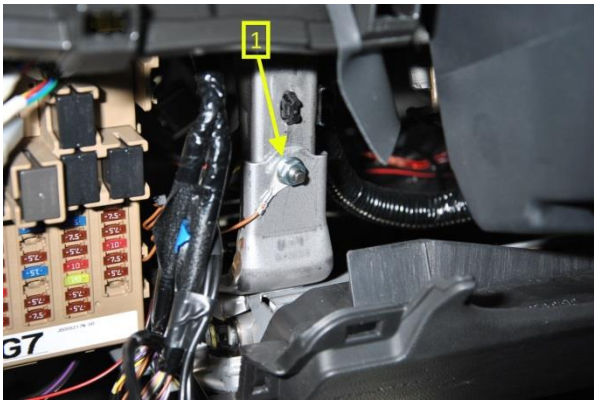


Bild 43.

Placering av strömbrytare och temperatursensor.
Se till att överblivet kablage är upphängt med buntband på baksidan av panelen så den är lätt att demonteras.



Bild 44.

Demontera det 12-poliga bruna kontaktstycket 45/1.

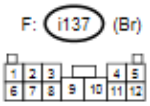


Bild 45.

3 MONTERING

Dra ut svart och svart/violett kabel från fläktrelät, samt svart/röd kabel från dioderna till vänster om säkringscentralen 46/1.
Lokalisera stift 4, och klipp den ca 5cm från kontakten.
Anslut svart 2,5 kabel från fläktrelät med kabelskor mot kabeln från kontakten 46/3.

Anslut svart/violett 2,5 kabel från fläktrelät, samt svart/röd kabel från dioderna med kabelskor till kabeln som går in i kablaget 46/4.
OBS. Kabelfärgerna kan variera. Alltid stift position som gäller!



Position 4 sett från stiftsidan.

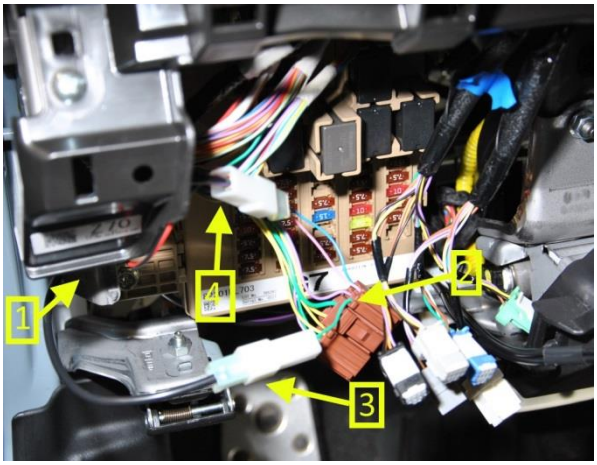
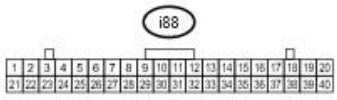


Bild 46.

Se el-schema på sidan 23

Lokalisera stift 15, 47/1.Kapa ca 5cm från kontakten.
Anslut en av de röda kablarna från dioderna till kabeln från kontakten.
Anslut svart/röd till kabeln som går in i kablaget.

OBS. Kabelfärgerna kan variera. Alltid stift position som gäller!
Se till att dioden kablar monteras på samma kabel som kapats!



Position sett från stiftsidan.

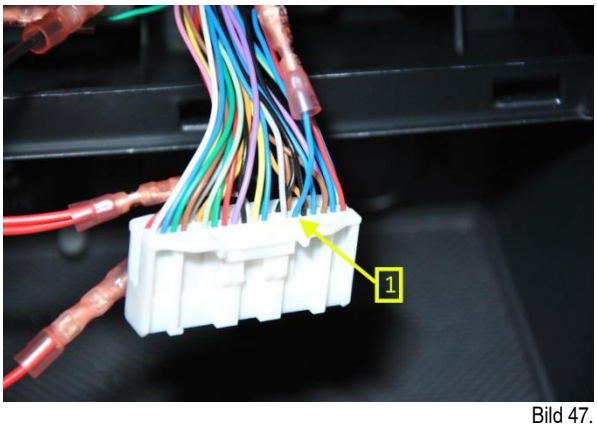


Bild 47.

Se el-schema på sidan 23

Lokalisera stift 31 och 32, 48/1,2.
Kapa kablarna ca 5cm från kontakten.
Anslut de röda kablarna från dioderna till kablarna från kontakten.
Anslut svart/röd kablarna från dioderna till kablarna som går in i kablaget.

OBS. Kabelfärgerna kan variera. Alltid stift position som gäller!
Se till att dioden kablar monteras på samma kabel som kapats!

Montera tillbaka klimatpanelen.

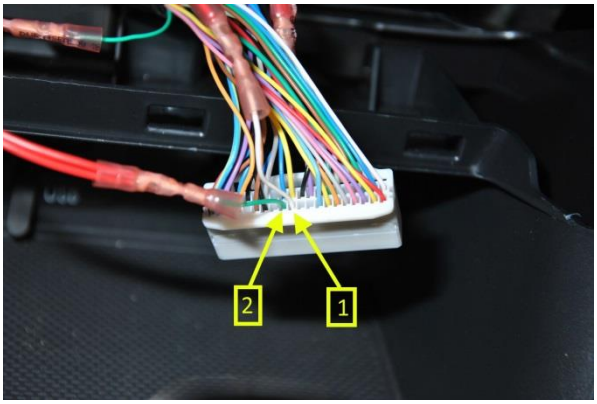
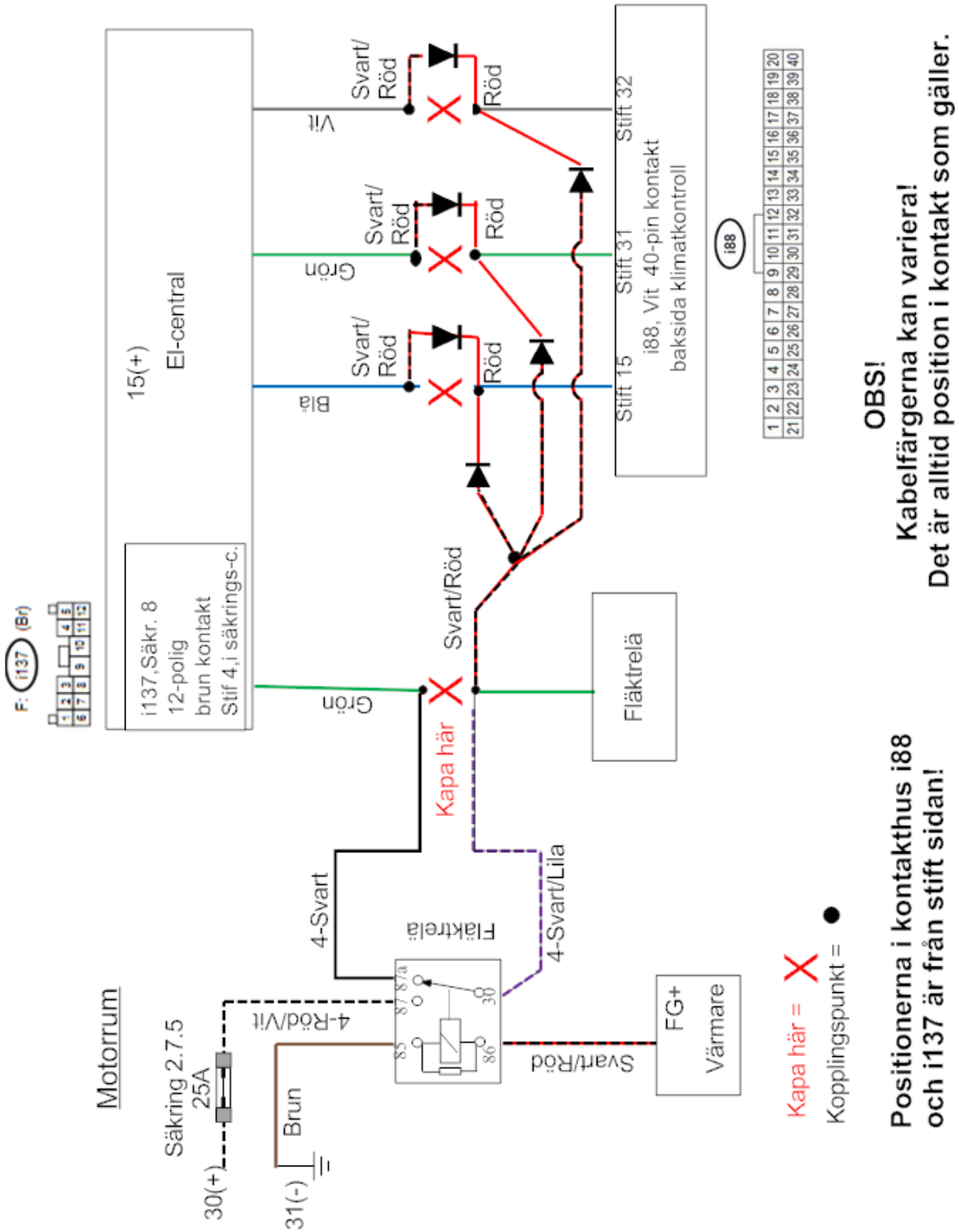


Bild 48.

3 MONTERING


Motorrum
Säkring 2.7.5
25A
30(+)
31(-)
Brun
4-Röd/Vit
Fläktrelä
4-Svart
Kapa här
Svart/Röd
4-Svart/Lila
Svart/Röd
FG+
Värmare
Fläktrelä
Grön
i137,Säkr. 8
12-polig
brun kontakt
Stif 4,i säkrings-c.
15(+)
El-central
F: i137 (Br)
Vit
Grön
Blå
Svart/
Röd
Röd
Stift 15
Stift 31
Stift 32
i88, Vit 40-pin kontakt
baksida klimatkontroll
i88
OBS!
Kabelfärgerna kan variera!
Det är alltid position i kontakt som gäller.
Positionerna i kontakthus i88
och i137 är från stift sidan!
Kapa här =
Kopplingspunkt =

4 EFTER MONTERINGEN

EFTER MONTERING. VIKTIGT!

1. Lufta ur kylsystemet och kontrollera tätheten.
2. Kontrollera att värmaren och dess utrustning går fri från varma och vassa detaljer eller annat som kan orsaka skada.
3. Kontrollera att alla slangklämmor är dragna.
4. Montera tillbaka alla kåpor och detaljer.
5. Utför funktionskontroll av värmare och manöverdon i minst 10 minuter.
6. Fyll i garantipapper online, skriv ut och läggs med bruksanvisningar i ”Påse till slutkund”.



5 ÖVERSIKT DELAR

201994050000	Heater Hydronic HS3 B4E 12V CL	PC	1
24.0172.01.0100	Elbow Exhaust 24x24mm	PC	1
22.1000.50.0500	CLAMP 26-28mm EXHAUST	PC	1
2410223	Konsol H3 Univ vinklad	PC	1
229000502603	Fäste	PC	1
2410172	Flänsskruv M6 x 12 M6SZ 8.8 FZB	PC	9
2410164	Mutter M6 KL.8 FZB räfflad	PC	4
201856050005	Distans	PC	1
229000509303	Fästjärn 9303	PC	2
2410135	Flänsskruv M6 x 20 M6SZ 8.8 FZB	PC	1
229000509305	Fästjärn 9305	PC	1
22.1000.40.0010	Silencer combustion air Hydronic 3	PC	1
2432438	Avgasslang 730mm	PC	1
36000363	Isolering	PC	1
2432428	Avgassl.24 mm L= 100 mm Renault Trafic	PC	1
25.1729.80.0600	Sleeve - D5L End	PC	1
221000513400	Fäste ljuddämpare	PC	1
22.1000.50.0500	CLAMP 26-28mm EXHAUST	PC	1
221000401900	Exh Silencer - 24mm HII	PC	1
2470141	Slang 19,5mm	M	0,1
2470141	Slang 19,5mm	M	0,19
2460002	Skarvrör 20/16mm	PC	2
2420022	Slangklamma rostfri 19-28/12 mm W4	PC	4
201533880005	Slang 15mm L= 0,5m	PC	1
201528880001	Slang 15mm L= 1m	PC	1
2410150	Slanghållare dubbel delad Vänster 16mm	PC	1
2410152	Slanghållare dubbel delad Höger 16 mm	PC	1
2410224	Vinkelfäste 45X45mm	PC	1
	Slangvinkel 70X95mm	PC	1
221000506100	Vinkelfäste	PC	1
22.1000.50.0400	FMP HOLDER GMT610	PC	1
890.31.054	Blue Fuel Line 2mm ID 4mm OD	M	3,57
360.75.200	rubber coat hose 5x3. L=50m/roll	M	3,2
29.2490.00.0005	Bränsleslang 3.5 x 3mm L=0.05m	PC	2
2420033	Slangklamma rostfri 9 mm W4	PC	3
252635050007	Bränsleövergång di= 4,5/3,5mm	PC	1
25.2652.80.1100	cable harness 12V HS3 CL	PC	1
206.31.294	HS3 FMP TWO PIN CONNECTOR	PC	1
2450168	Diod	PC	6
292401100172	Mont Anv MSFM(-) Subaru XV 2018	PC	1

5 ÖVERSIKT DELAR

	Påse Kund Subaru XV		
25.2652.80.1500	Loom Hydronic 3 water pump 12V	PC	1
2420022	Slangklamma rostfri 19-28/12 mm W4	PC	2
22.1000.50.0500	CLAMP 26-28mm EXHAUST	PC	2
2410175	Mutter M8 KL.8 FZB Räfflad	PC	1
229000509401	Fäste 45°	PC	1
15209010	Avgasklämma Galv	PC	1
29.2490.00.0005	Bränsleslang 3.5 x 3mm L=0.05m	PC	2
2410172	Flänsskruv M6 x 12 M6SZ 8.8 FZB	PC	6
2410135	Flänsskruv M6 x 20 M6SZ 8.8 FZB	PC	4
2410164	Mutter M6 KL.8 FZB räfflad	PC	10
2410197	Skruv M5	PC	1
2410195	Mutter M5	PC	1
2420010	Slangklämma 11mm	PC	1
22.9000.50.9304	Holder	PC	1
221000201500	Tankdykrör kort.	PC	1
229000505101	Distans	PC	1
201348030002	Vinkelfäste	PC	1
229000509503	Vinkelfäste	PC	2
8650011	Doppelleitungsschelle 5/8	PC	6
2420033	Slangklamma rostfri 9 mm W4	PC	5
2410067	Karossbricka M6	PC	1
203.00.097	relay 12V 896H-1CHST Songchuan	PC	1
2410109	Buntband 270 x 4.8mm	PC	15
2410132	Slangklamma rostfri 15-24 mm - 9 mm W4	PC	7
2410141	Flänsbult M6 x 25 M6SZ 8,8 FZB	PC	1
292490000203	holder safety bockad M8	PC	1
2410112	Blindnitmutter FZB M6 0,5-3mm	PC	1
2450164	Ringkabelsko M8	PC	2
22.1000.35.0100	wire harness Geblaese	PC	1
8650011	Klipps	PC	3
221000511400	Vinkelfäste (för bränslepump)	PC	1
2450046	Kabelsko B411FL 4-6mm2 Oisolerad	PC	1
2450035	Kabelsko B411H Oisolerad	PC	1
2450050	Stifthus 180916	PC	2
2450051	Hylshus 0925324-2	PC	2

6 INFORMATIONBLAD FÖR KUND

Inställning klimatpanel.



Med motor eller tändning på.

1.Sätt temperatur på High.
2.Aktivera defrosterläge.
3.Ställ fläkthastighet på läge 2-3

OBS!
Bilen ska köras efter värmardrift minst lika länge som värmaren varit inkopplad, för att ladda bilens batteri.

Har bilen glastaklucka, stäng solskyddet!

Headquarters:

J. Eberspächer GmbH & Co. KG

Eberspächerstrasse 24

D-73730 Esslingen

Hotline: 0800 1234300

Fax-Hotline: 01805 262624

info@eberspaecher.com

Upprättad av:

Eberspächer AB
Kardanvägen 34
S-46138 Trollhättan
08-6831100
info@eberspaecher.de

