2009-06-17

HYDRONIC

Monteringsanvisning: 292401100015

Satsnr: 292471205008

Montering av parkeringsvärmare
Hydronic D5W S i
Isuzu D-Max 2,5 & 3,0 TD / 07-.



Bild 1

Denna monteringsanvisning är endast ett komplement till den tekniska beskrivning och gäller för ovannämnda fordon. Beroende på utförande resp. Ändringar på fordonet kan avvikelser förekomma gentemot denna anvisning.

Monteringsverkstaden skall ta hänsyn till eventuella avvikelser. I övrigt gäller den tekniska beskrivningen och monteringsanvisningen som medföljer varje värmare.

Förberedande arbeten: demontera batteriets minuskabel.

Värmarens placering: höger sida av motorutrymme.

Läs igenom hela anvisningen innan arbetet påbörjas.

Värmarplacering:
Montera värmarens konsol på vinkelkonsol.
Skruva fast vinkelkonsol med 3 st skruvar m6 i befintliga gängade hål bakom bilens elektronikbox till höger i motorrummet.

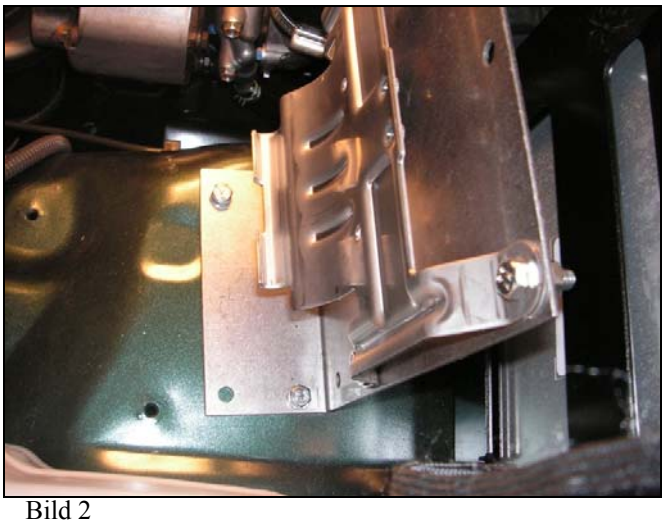


Bild 2

Bocka hålstag och skruva fast som förstärkning mellan värmar- och elektronikkonsol.

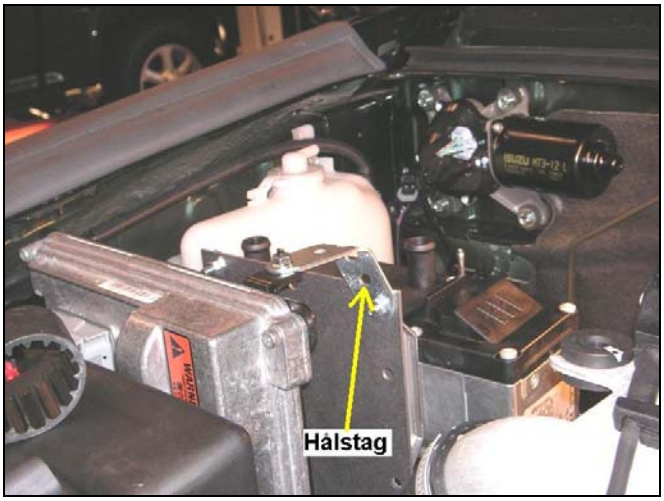


Bild 3

Kapa avgasslang 80mm och montera på silikondistans som värmeskydd.
Förmontera avgasslangen på värmare.

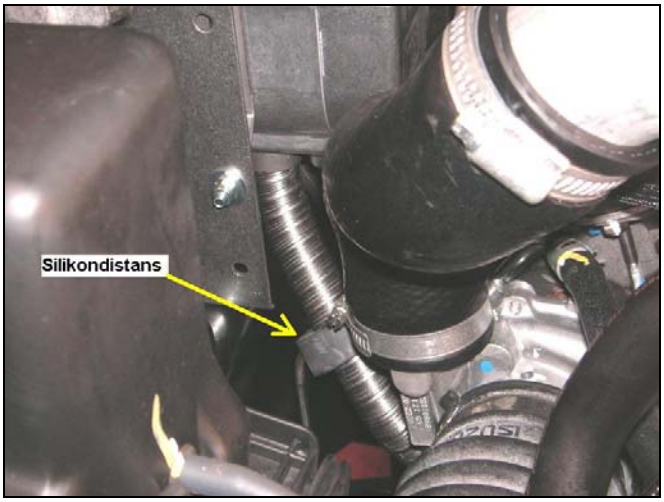


Bild 4

Gummikonsol monteras på vattenpump och skruvas fast på konsol.
Sätt värmare och vattenpump på plats.
Avgasslang dras bredvid bilens avgasrör under bilen.
Montera och anpassa förbränningsluftslang.

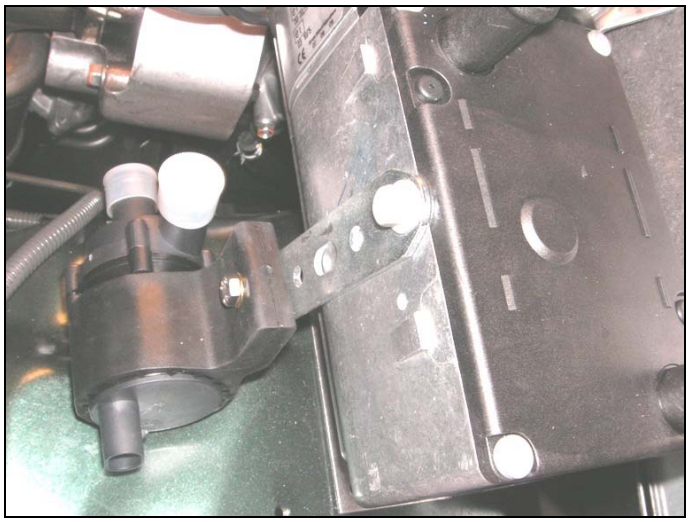


Bild 5

Vatteninkoppling:
Kapa vattenslang enligt bild 6

Slangen monteras mellan värmarens-inlopp & vattenpumpens utlopp, se märkning på värmarens & vattenpumpens vattenstosar.

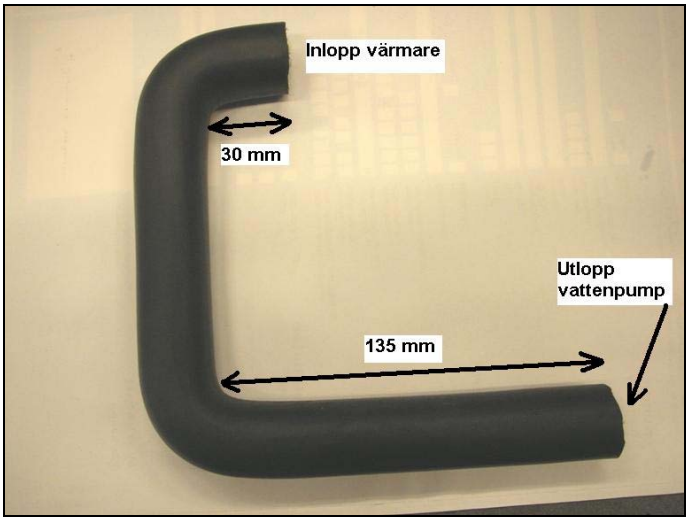


Bild 6

Kapa vattenslangen enligt bild 7.

Slangen monteras mellan utlopp värmare & bilens värmepaket (torpedvägg).

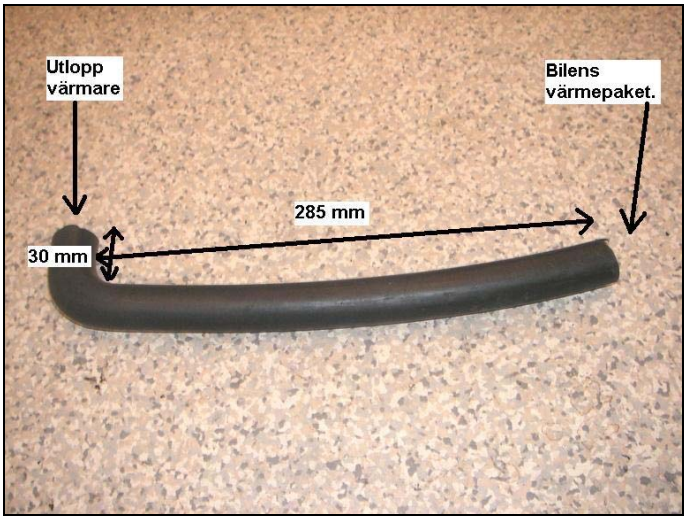


Bild 7

Kapa vattenslangen enligt bild 8.

Slangen monteras mellan utgående vattenslang från motorn & ingående på vattenpump, se riktningspilar på vattenpumpen.

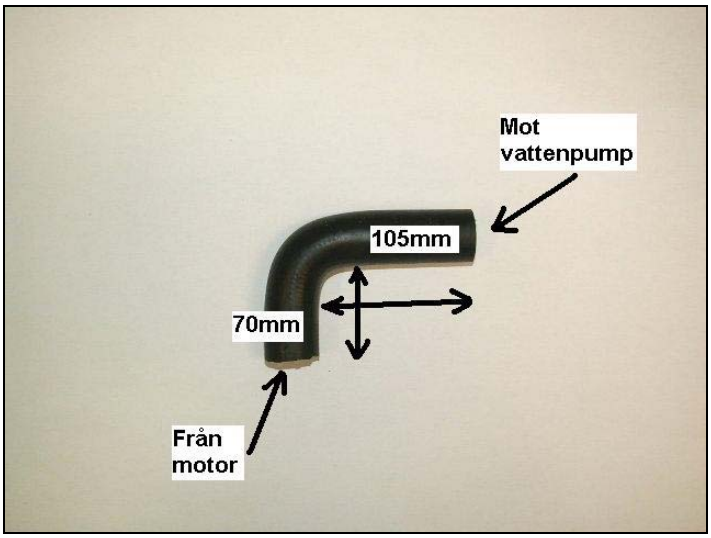


Bild 8

Kapa slang mellan motor & bilens värmepaket.
Anpassa till formslangar från värmarens vattenpump & värmarens utlopp.
Se bild 9 & 10.



Bild 9

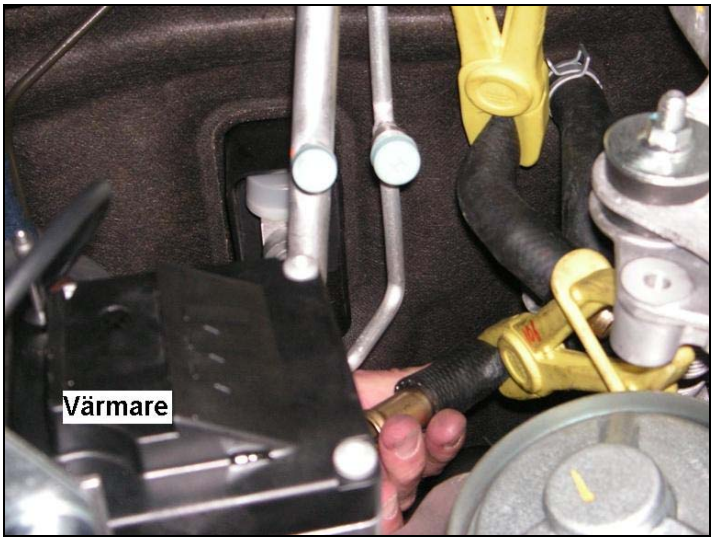


Bild 10

Montera slangarna med skavskyddet som värms (krymps) på med värmepistol.

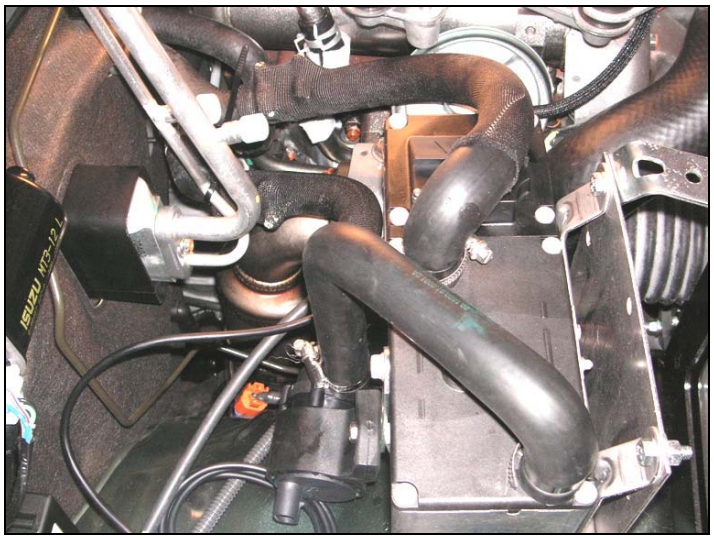


Bild 11

Bränsle:
Montera 90˚ bränsleanslutning på värmaren riktad mot torpedväggen.
Drag skyddsslang över vit bränsleledning och anslut till värmaren.
Drag bränsleledningen längs bromsrör på torpedväggen till bilens vänstra sida och fortsätt med den längs bilens vänstra balk fram mot bilens bränslefilter. Fäst slangen med buntband.
Gummikonsol monteras på bränslepump och skruvas fast i befintligt gängat hål m6 på balken.
Montera vit (trycksidan) och blå (sugsidan) bränsleledning på pump.



Bild 12

Borra hål 13 mm i bilens bränsletank, 290 mm från botten/tank. Använd specialborr och vinkelmaskin.
Kapa bränslestigarrör, tag bort 150 mm.



Bild 13

Böj röret så att det riktas mot tankens botten med utloppet riktat framåt, montera bränslestigarröret enligt medföljande anvisning..
Drag fram blå bränsleledning över tank och anslut till stigarröret.



Bild 14

Avgas:
Bocka konsol till avgasljuddämpare.
Skruva fast bockad konsol i befintligt gängat hål m6 i balk.



Bild 15

Fixera avgasslang med klamma på balk , borra hål 5 mm (se till att värmarens avgasslang går fritt från bilens avgasrör).



Bild 16

Montera avgasslang in- och utlopp på avgasljuddämpare och skruva fast den på konsol.



Bild 17

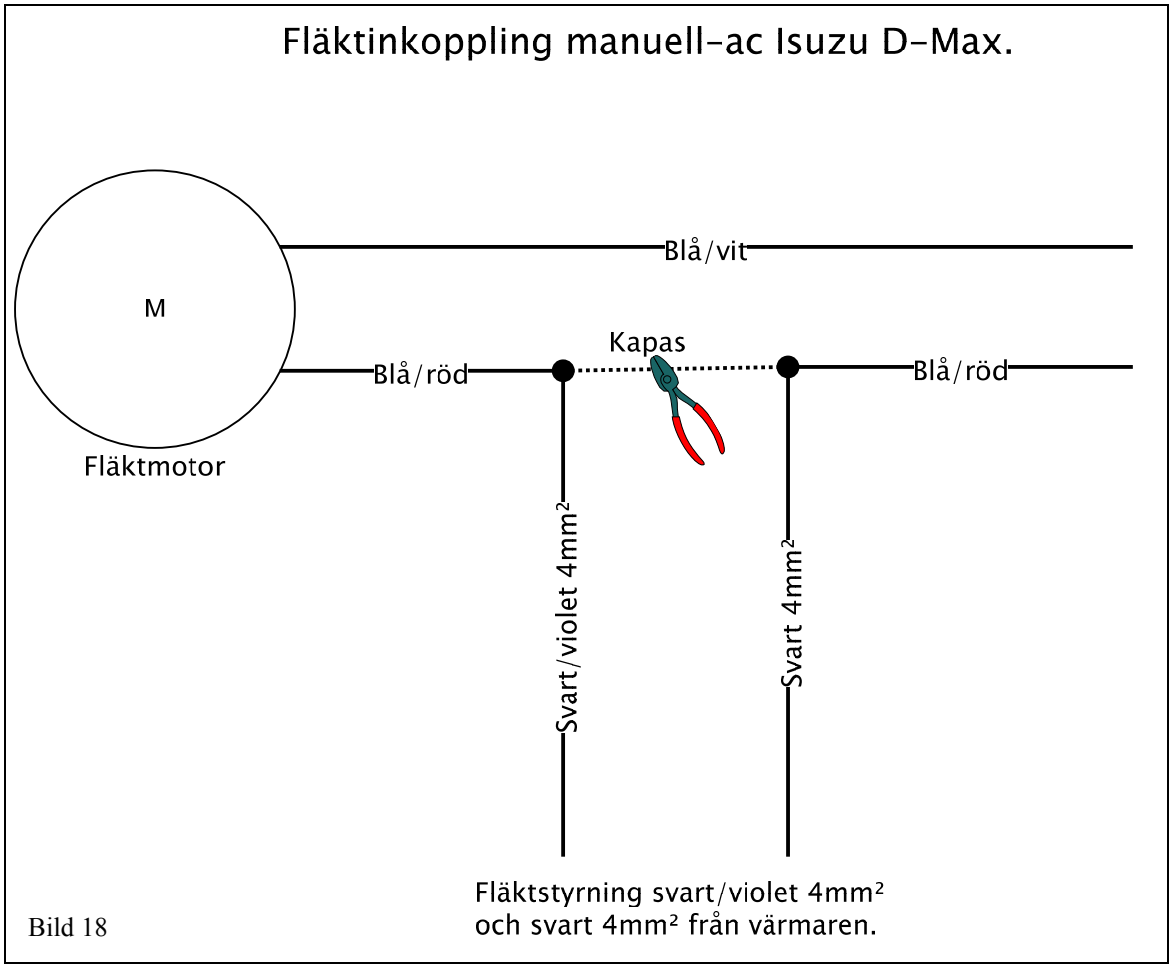


Bild 18

Exempel på placering av EasyStart T.



Bild 19

Innehållsförteckning Isuzu D-Max 292471205008.

Artikelkod	Benämning	Antal
252386050000	Värmare Hydronic D5W-S 12V inkl U-sats/tankansl.	1
221000328800	Tidur EasyStart T 12/24V	1
221000500003	Konsol Hydronic	1
36075200	Skyddsslang för bränslerör id 5mm	1,5
221000501001	Distansring silikon id 21mm för avgas/vattenslang	1
36000333	Krympslang 40-20mm längd 1m	1
2440015	Tankuttag 2mm L=450 mm	1
251888800101	Bränsleslang 3,5mm 90gr.	1
2410038	Buntband Q-Tie 210 x 4,7mm, max dia 50mm	10
2450033	Skarvhylsa 4-6MM2 A4652SK	2
2410075	Mont.järn 201568880002 L=165	1
292401100015	Mon.anv. D5W-S 12v Isuzu 2,5 -3.0 TD D-MAX 07-	1

Eberspächer AB
Box 2103
128 23 Skarpnäck

Besöksadress:
Flygfältsgatan 10
128 30 Skarpnäck

Tel: +46 (0)8-6831100
Fax: +46 (0)8-7249040

www.eberspaecher.se