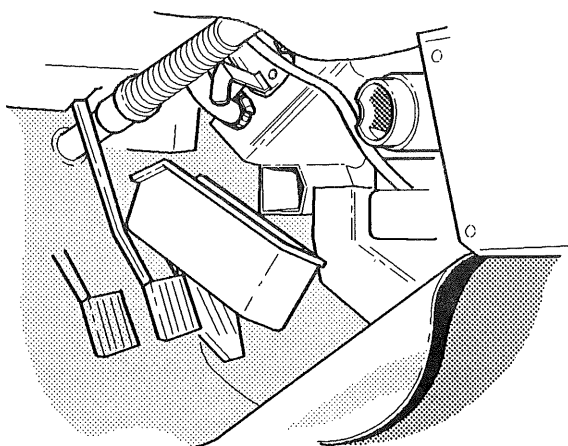
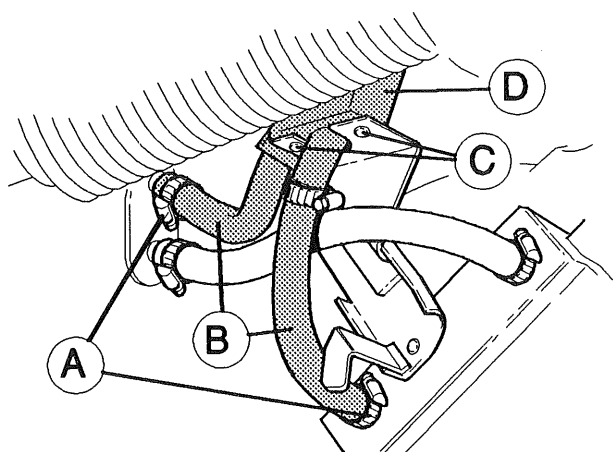


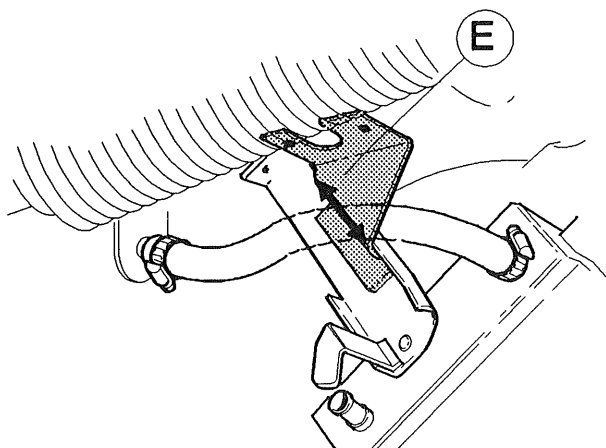
8700386A



8700367A



8700368A



8700369A

Byte av vattenventil på bilar med standardvärmare t.o.m. årsmodell 1991.

A

Klämning av värmeslangarna.

A1

- öppna motorhuven.
- kläm slangarna för värmen med slangtänger.

Förbered avtappning av vatten på vänster sida inne i bilen.

A2

Ta bort:

- ljudvallen på vänster sida.
- sidopanel för mittkonsol.
- vik undan golvmattan.
- luftkanaler från värmarhuset.
- kåpa gaspedal. (Endast vänsterstyrda bilar).

Placera ett uppsamlingskärl och trasor under värmarens slanganslutning.

Borttagning av vattenventil och del av konsol.

A3

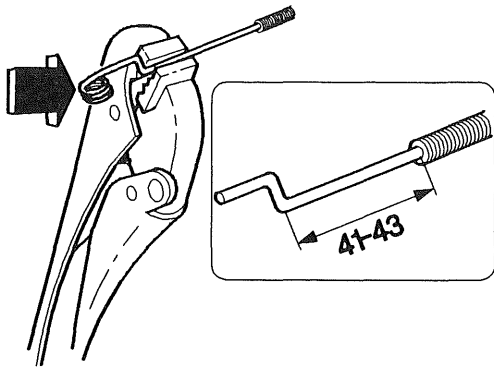
Ta bort:

- klammorna (A).
- slangarna (B). (Först den nedre vid värmaren).
- skruvarna (C) som håller vattenventilen.
- vattenventilen (D).

Klipp bort:

A4

- den del (E) av konsolen som vattenventilen var fäst vid. Klipp enligt pilen i bilden.

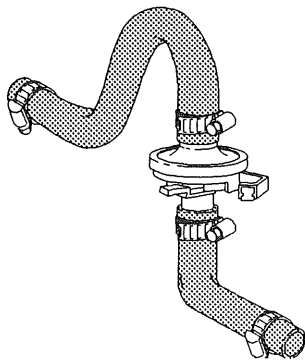


8700370A

A5

Bockning av vajer.

Ställ värmereglaget på max-kyla.
Håll fast vajer med en kraftig tång (t. ex. en så kallad svetstång som kan låsa fast tråden hårt).
Rulla ut en halv ögla och bocka vajer enligt bilden.
Klipp bort ögla och överskottstråden.

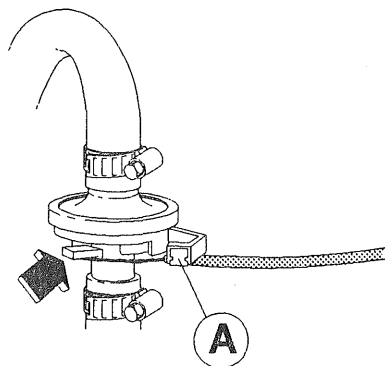


8700371A

A6

Ihopsättning av den nya vattenventilen med slangarna.

Sätt ihop:
– slangarna med ventilen såsom visas i bilden men dra inte åt slangklämmorna ännu.



8700372A

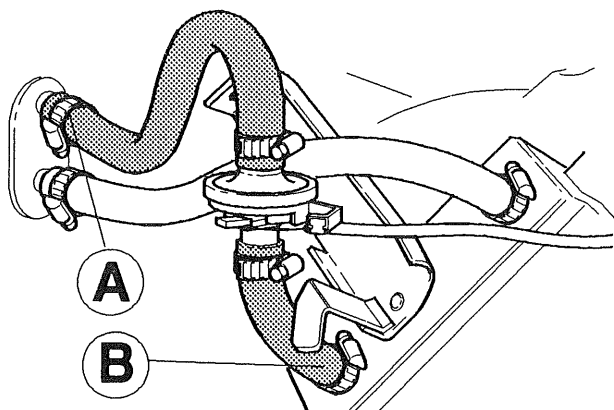
A7

Ditsättning av vajer på vattenventil.

Sätt dit:
– vajer genom hålet i ventils reglerarm.

Ändra vajerens läge i clipset (A) så att ventilen öppnas fullt när knappen på inställningspanelen förs till maxläget eller stängs helt när knappen förs till minläget.

Obs! Var mycket försiktig med reglerarmen. Den kan lätt brytas av.

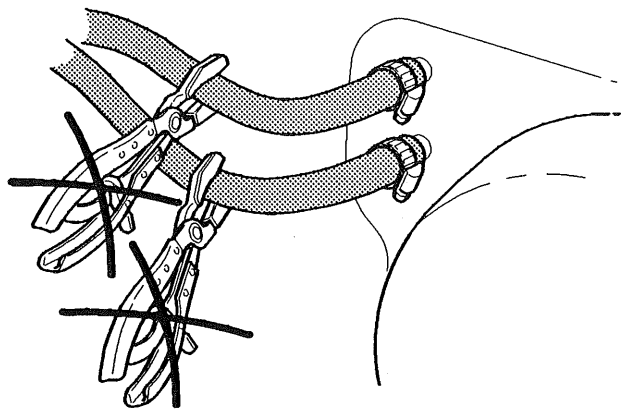


8700373A

Ditsättning av ventil med slangar i bil. A8

Sätt dit:

- den nya vattenventilen med påsatta slangar och vrid slangarna i läge.
- slangen (A) till genomföringen och slangen (B) till värmaren samt dra åt slangklammorna.



8700381A

Borttagning av slangtänger. A9

Ta bort:

- slangtängerna från värmarens slangar i motorrummet.

Kontrollåtgärder. A10

Kontrollera:

- kylvätskenivån.
- värmefunktionen med bilens motor startad.
- att inget läckage förekommer.

Tillbakasättning av detaljer. A11

Ta bort:

- uppsamlingskärlet och trasorna under värmarens slanganslutning.

Sätt tillbaka:

- ljudvallen på vänster sida.
- sidopanel för mittkonsol.
- vik tillbaka golvmattan.
- luftkanaler från värmarhuset.
- kåpa gaspedal. (Endast vänsterstyrda bilar).

B

Byte av vattenventil på bilar med klimatanläggning t.o.m. årsmodell 1991.

Klämning av värmeslangar.

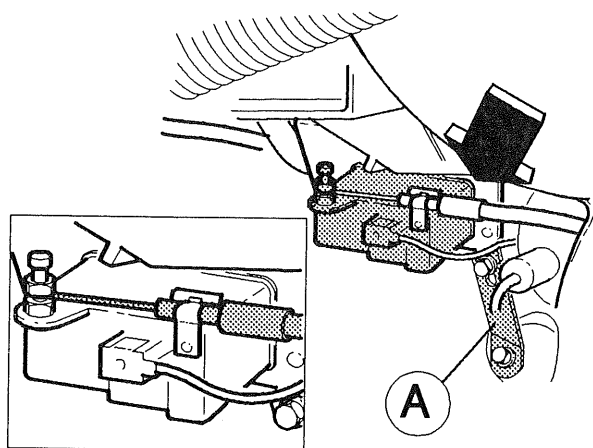
Utför arbetsmoment A1 och A2

B1

Borttagning av konsol och ventil.

Ta bort:

- vajern från vattenventilen.
- ventilen och kapillärroret från konsolen.
- konsolen från värmarhuset (dra åt vänster).
- staget (A) mellan karossen och värmaren.

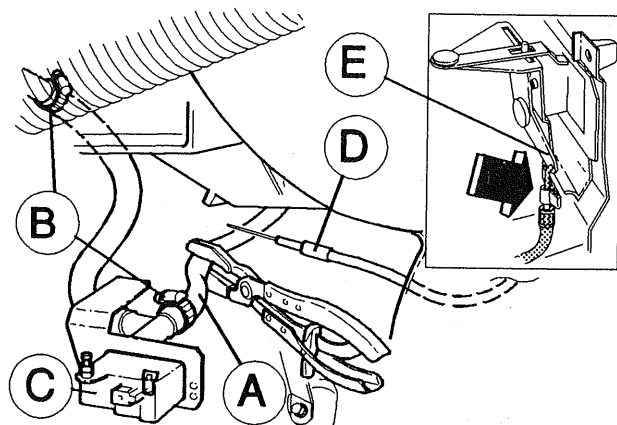


8700374A

B2

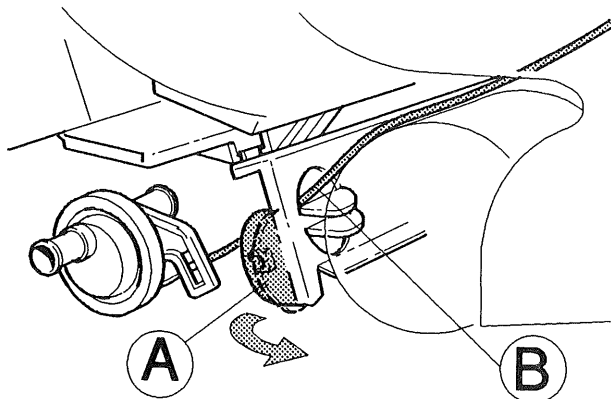
Borttagning av vattenventil och vajer.

Värmeslangarna i motorrummet ska vara klämda med slangtänger.



8700375A

- Kläm slangen (A) från värmaren med en slangtång vid vattenventilen inne i bilen.
Lossa slangklämmorna (B) och ta bort ventilen (C) och slangen.
Lossa vajern (D) från reglaget (E) och ta bort vajern.



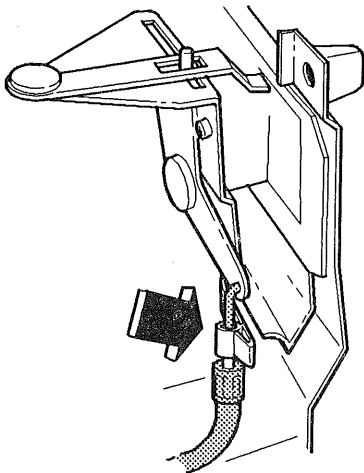
8700376A

Ditsättning av ny vajer på ventil.

B3

Vik undan fästörat (A), 90° åt vänster.
Trä vjern mellan värmarhuset och radiofacket, in genom hålet (B) i stödkonsolen för värmaren.

Utför arbetsmoment A7



8700377A

Ditsättning av ny vajer i reglage.

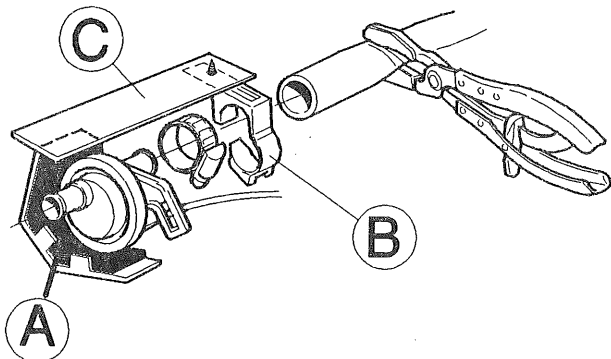
B4

Sätt dit:
– vjern i reglaget

Hopsättning av konsol, slang, ventil, skumplastbit och slanghållare.

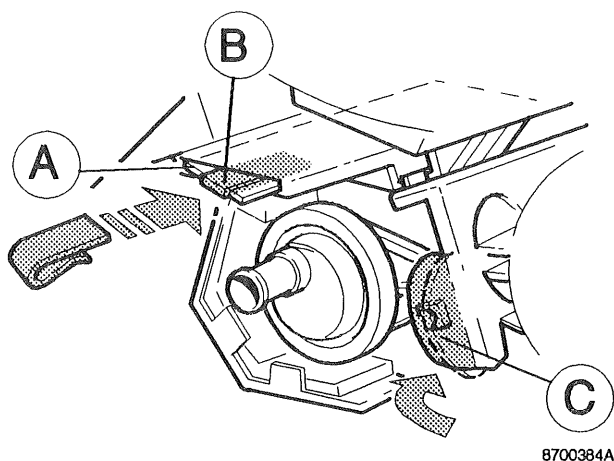
B5

Sätt dit:
– skumplastbiten (A) och slanghållaren (B) i konsolen.
– slangen från värmaren på ventilen och dra åt slangklämman.
– kläm fast slangen i slanghållaren.
– stäng ventilen och ta bort slangtången.

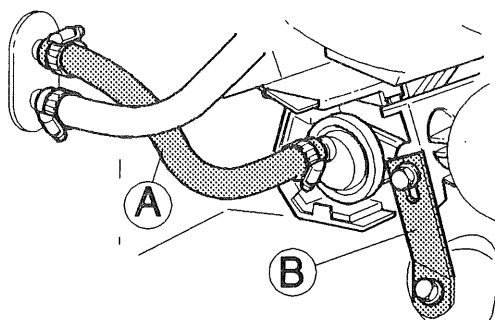


8700378A

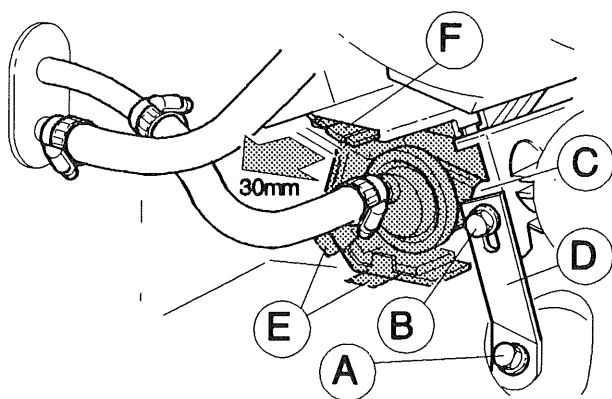
OBS! Vattenventilen måste vara stängd annars läcker vatten från värmaren ut.



8700384A



8700380A



8700382A

B6

Ditsättning av konsol och vattenventil.

Skjut in konsolen (A) i spåret i värmaren och lås fast med clipset (B).

Vik tillbaka fästörat (C).

B7

Ditsättning av ny slang och tillbakasettning av stag.**Sätt dit:**

- ny slang (A) mellan rörgenomföringen och vattenventilen.
- staget (B) mellan karossen och värmaren.

C

Byte av vattenventil på bilar med klimatanläggning fr.o.m. årsmodell 1992.**Klämning av värmeslangar.**

Utför arbetsmoment A1 och A2.

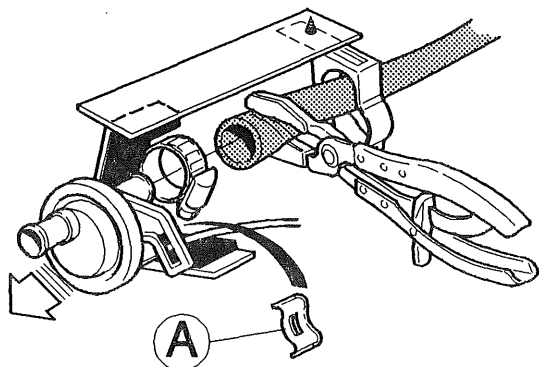
C1

Friläggning av konsol och ventil.

- Frigör stödet (D) från fästörat (C) genom att lossa skruven (A) och ta bort skruven (B).
- Vik undan fästörat (C), 90° åt vänster.
- Vik ner de två stopparna (E) och dra konsolen (F) och vattenventilen åt vänster 30mm.

Borttagning av vajer från ventil.**Ta bort:**

- klipset (A) som håller vajerhöljet. Dra *försiktigt* åt vänster så mycket att det går att dra ut vajern från ventils reglerarm.



Obs! Var mycket försiktig.
Reglerarmen kan brytas.

- vattenventilen genom att klämma slangen från värmaren med en slangtång och lossa slangklammorna.

Ditsättning av vajer till ny ventil.

Utför arbetsmoment A7.

Ditsättning av ny ventil.

Utför arbetsmoment B5, B6 och B7 (men byt ej slang-
en A mellan rörgenomföringen och vattenventilen).

Borttagning av slangtänger

Utför arbetsmoment A9, A10 och A11

8700383A

VST	Operationsnr.	Beskrivning
	87902-2	Vattenventil klimatanläggning, byte.