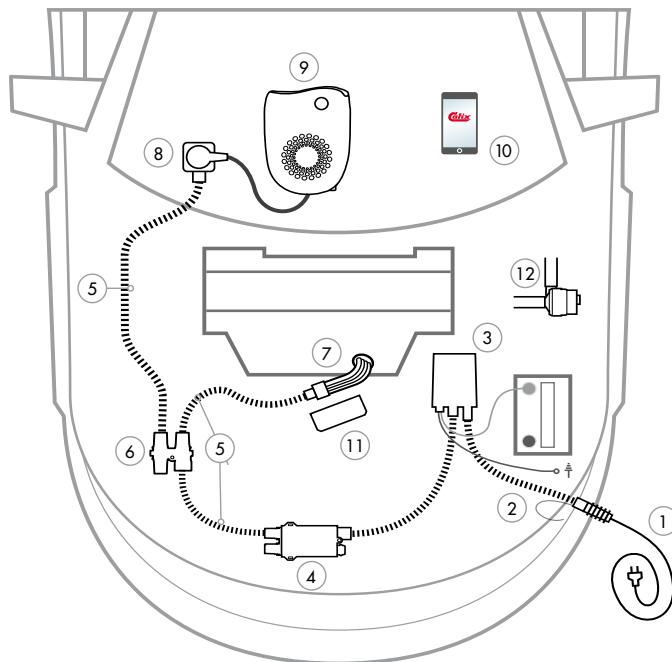


24.05.24.

**1 Anslutningsladd MS**

Liitäntäjohto / Connecting cable / Anschlusskabel

2 Intagskabel MK

Elementikaapeli / Inlet cable / Einbaukabel

3 Batteriladdare BL

Akkulaturi / Battery Charger / Batterielader

4 Bluetooth relä

Bluetooth rele / Bluetooth relay / Bluetooth Relais

5 Skarvkabel

Jatkokaapeli / Extension cable / Verlängerungskabel

6 Grenuttag

Haaroituspistorasia / Multiple socket / Verteilerstück

7 Motorvärmare

Vastusosa / Engine heater / Motorvorwärmer

8 Kupévägguttag

Sisätilapistorasia / Cab wall socket / Heizlüfter-Steckdose

9 Kupévärmare

Sisätilanlämmitin / Cab heater / Heizlüfter

10 App för Calix timer

Calix-timer applikaatio / Application for Calix timer / App für Calix Timer

11 Strålningsskydd

Lämpöeriste / Heat Shield / Hitzeschutz

12 Pump

Pumppu / Pump / Pumpe

Eskilstuna, January, 2011

Peter Gillbrand, President

Calix AB
PO-Box 5026
SE-630 05 Eskilstuna
Sweden

Phone:
+46 (0)16-10 80 00

Support:
+46 (0)16-10 80 90

Fax:
+46 (0)16-10 80 60

E-mail:
info@calix.se

E-mail:
teknik@calix.se

Internet:
www.calix.se

MONTERINGSANVISNING ASENNUSOHJEET ASSEMBLY INSTRUCTIONS EINBAUHINWEISE

M157

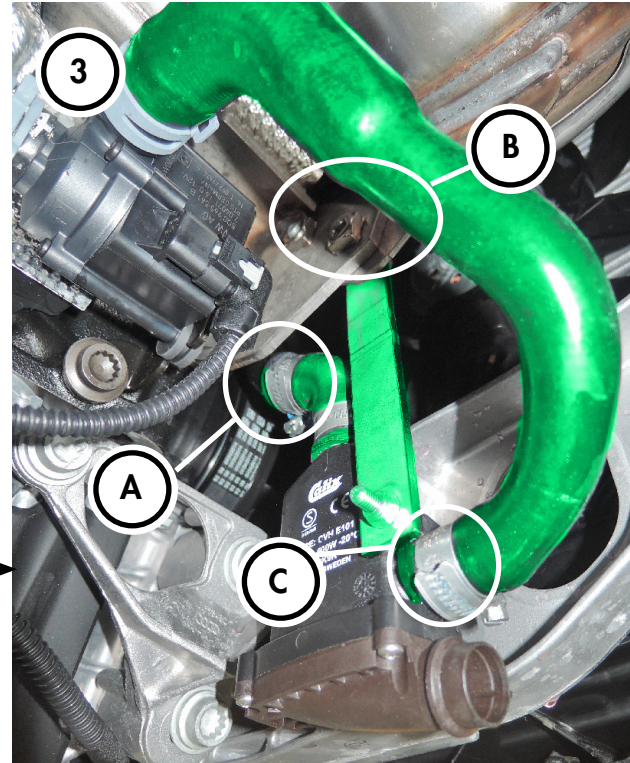
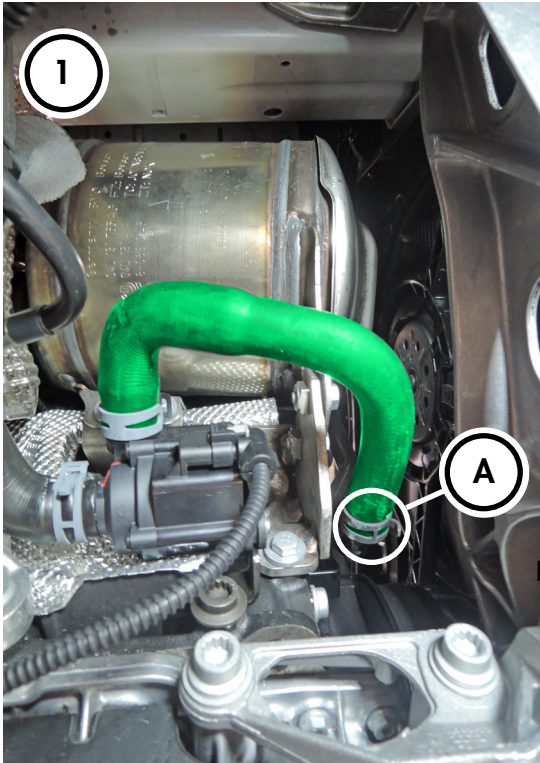


Observera att den avbildade motorvärmaren inte behöver vara identisk med den faktiska motorvärmaren.

Huom! Kuvassa oleva lämmitin ei tarvitse olla identtinen tosiasiallisen lämmitin kanssa.

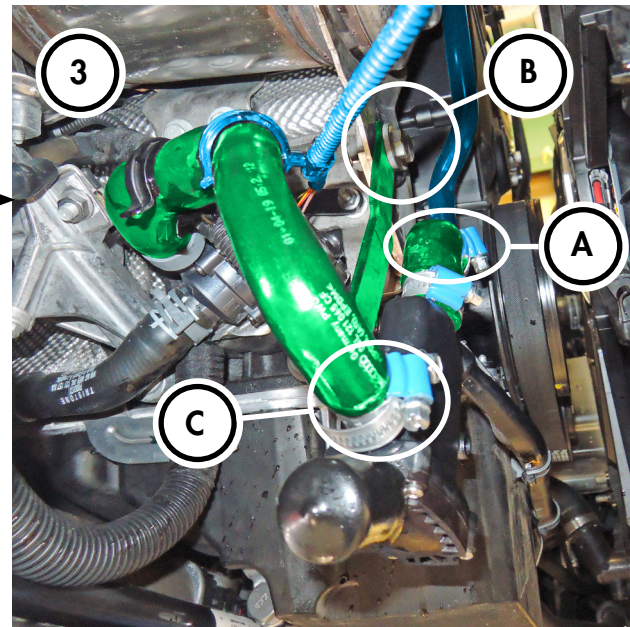
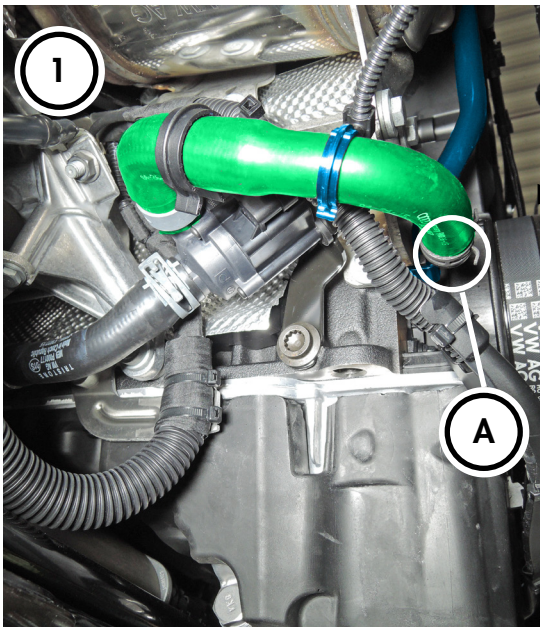
Note that the illustrated heater must not be identical to the actual heater.

Bitte beachten Sie, der dargestellte Vorwärmer muss nicht dem tatsächlichen Vorwärmer entsprechen.



AUDI

- A4 2.0 TDI 2014- ⚙️CNH
- A4 2.0 TDI 2014- ⚙️CSU
- A4 2.0 TDI 150 2015- ⚙️DEUA
- A5 2.0 TDI 150 2015- ⚙️CSU
- A5 2.0 TDI 190 2015- ⚙️CNH
- A5 2.0 TDI 190 2017- ⚙️DETA
- A6 2.0 TDI 150 2015- ⚙️CSU
- A6 2.0 TDI 190 ULTRA S TRON 2013- ⚙️CNH
- A6 2.0 TDI 190 2017- ⚙️DDD
- Q5 2.0 TDI 2014- ⚙️CSU
- Q5 2.0 TDI 2014- ⚙️CNH
- Q5 2.0 TDI 190 2017- ⚙️DET



AUDI

- A4 40 TDI 190 2019- ⚙️DETA
- Q5 35 TDI 163 2019- ⚙️DETB
- Q5 40 TDI 190 2019- ⚙️DETA

= Motortyp
 ⚙️ = Moottorityyppi
 = Engine model

SVENSKA

Montering av värmare och slangar sker underifrån på motorns högra sida.

Demontera plastskyddet under motorn.

Töm kylsystemet på kylvätska.

1. Lossa slangen från anslutning **(A)**.
2. Montera den medföljande slangen (korta delen) till värmarens toppanslutning.
3. Montera värmaren med slang på anslutning **(A)** med medföljande slangklämma. Lossa skruven **(B)** och montera det medföljande fästet. Montera värmaren på fästet med medföljande M6 skruv och mutter. Montera originalslangen till värmarens sidoanslutning **(C)** med medföljande slangklämma.

Återmontera plastskyddet under motorn.

Fyll på kylvätska och lufta ur kylsystemet. Se instruktionsboken. Varmkör motorn och kontrollera att inget läckage förekommer.

SUOMI

Lämmittimen ja letkujen asennus tehdään alhaaltapäin moottorin oikealta puolelta.

Nosta auto ja irrota moottorin alasuoja.

Tyhjennä jäähdytysjärjestelmä.

1. Irrota letku **(A)**.
2. Asenna mukana tuleva letku (lyhyempi osa) lämmittimen yläliitokseen.
3. Asenna lämmitin ja letku liitokseen **(A)** mukana tulevalla letkuklemmarilla. Irrota ruuvi **(B)** ja asenna mukana tuleva kiinnike. Asenna lämmitin kiinnikkeeseen mukana tulevalla ruuvilla ja mutterilla. Asenna alkuperäinen letku lämmittimen sivuliitokseen **(C)** mukana tulevalla letkuklemmarilla.

Asenna moottorin alasuoja.

Täytä jäähdytysjärjestelmä ja suorita ilmaus käyttöohjekirjan mukaisesti. Käynnistä moottori ja tarkista mahdolliset vuodot.

ENGLISH

The installation is done from below on the right side of the engine.

Remove plastic cover under the engine.

Drain the coolant.

1. Loosen the hose **(A)**.
2. Fit the supplied hose (shorter section) to the heater's top connection.
3. Fit the heater with hose on connection **(A)** with the supplied hose clamp. Loosen screw **(B)** and fit the supplied bracket. Attach the heater to the bracket with supplied screw and nut. Fit the original hose to the heater's side connection **(C)** with the supplied hose clamp.

Refit the plastic cover under the engine.

Fill with coolant and bleed the cooling system. See the user manual.

Warm up the engine and check for leaks.

DEUTSCH

Die Montage wird von unten durchgeführt, der Motorvorwärmer wird auf der rechten Motorseite montiert.

Heben Sie das Fahrzeug an und entfernen Sie die Kunststoffabdeckung unterhalb vom Motor.

Lassen Sie die Kühlflüssigkeit ab.

1. Lösen Sie Schlauch **(A)**.
2. Montieren Sie den mitgelieferten Schlauch (kurzer Teil) zum oberen Anschlussstutzen des Motorvorwärmers.
3. Montieren Sie den vorbereiteten Motorvorwärmer mit Schlauch an Anschluss **(A)** mit der mitgelieferten Schlauchschelle. Lösen Sie die Schraube **(B)** und montieren Sie den mitgelieferten Haltebügel. Befestigen Sie den Motorvorwärmer am Haltebügel mit der mitgelieferten Schraube und Mutter. Montieren Sie den Originalschlauch zum seitlichen Anschlussstutzen des Motorvorwärmers **(C)** mit der mitgelieferten Schlauchschelle.

Befestigen Sie die Kunststoffabdeckung unterhalb vom Motor.

Füllen Sie die Kühlflüssigkeit auf und entlüften das Kühlsystem, Hinweise der Kfz-Betriebsanleitung beachten. Motor laufen lassen und Einbaustelle auf Dichtigkeit prüfen.